



## نماذج اختبارات الكتاب المدرسي

مجاب عنه

## النموذج الأول

١

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- ١ المثلث الذى قياس زواياه  $(50^\circ, 90^\circ, 40^\circ)$  يسمى مثلثاً .....  
[ حاد الزوايا ، منفرج الزاوية ، قائم الزاوية ، غير ذلك ]
- ٢  $\frac{1}{8} \times 4 \frac{2}{3} = 2 \frac{2}{3}$  ..... [ ١ ، ١٠ ، ١١ ، ١١١ ]
- ٣ إذا كانت  $\{10, 7\} \supset \{10, 7, 4 + s\}$  فإن :  $s =$  .....  
[ ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ]
- ٤  $1000 \times 3,75 =$  ..... [ ٣٧٥٠ ، ٠,٣٧٥ ، ٣٧٥٠ ، ٣٧,٥ ]
- ٥  $\frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{1}{4}$  [  $<$  ،  $>$  ،  $\leq$  ،  $=$  ]
- ٦ الرمز المناسب الذى يُعبر عن الجزء المظلل فى الشكل هو .....  
[  $s \cap v$  ،  $s \cup v$  ،  $s \supset v$  ،  $s \supset v$  ]
- ٧  $100 \times 55,241 \dots\dots\dots 10 \times 552,41$  [  $<$  ،  $>$  ،  $\leq$  ،  $=$  ]
- ٨  $1 = \dots\dots\dots \times \frac{2}{3}$  [  $\frac{3}{2}$  ، ٣ ، ٢ ، ١ ]
- ٩ ٤٣ يومًا ( لأقرب أسبوع )  $\simeq$  ..... أسبوع . [ ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٧ ]
- ١٠ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .  
[ قطر ، نصف قطر ، ضلع ، غير ذلك ]
- ١١  $\{50\} \dots\dots\dots \{5, 2\}$  [  $\ni$  ،  $\notin$  ،  $\supset$  ،  $\not\supset$  ]
- ١٢  $1230 = \dots\dots\dots \times 12,3$  [ ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠ ]
- ١٣ إذا كانت  $s = \{2, 4, 6\} \cup \{1, 2, 3\}$  فإن :  $6 \dots\dots\dots s$  .  
[  $\ni$  ،  $\notin$  ،  $\supset$  ،  $\not\supset$  ]
- ١٤  $\frac{5}{8} \dots\dots\dots 0,5734$  [  $<$  ،  $>$  ،  $\leq$  ،  $=$  ]

الصف الخامس الابتدائي

٢٧٦

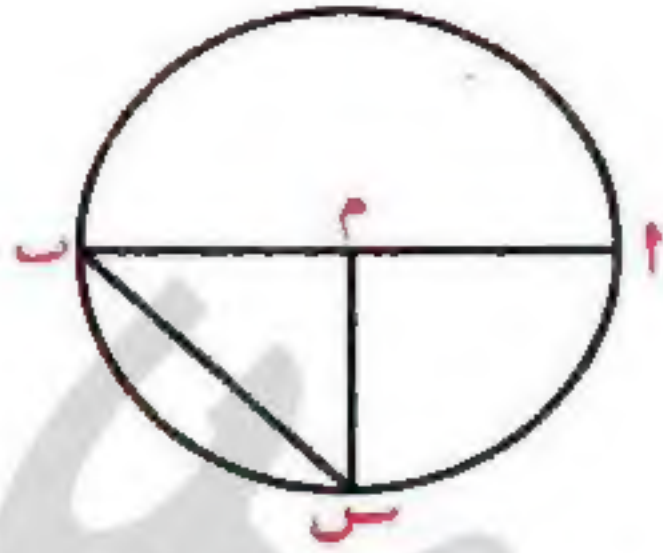


هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>



المراجعة العامة ( اختبارات الكتاب المدرسي )

ثانيًا : أكمل ما يأتي :



١٥ في الشكل المقابل :

( أ )  $١٢ = \dots = \dots$

( ب ) أطول وتر في الدائرة هو .....

١٦  $\frac{٤}{١٢} \div \frac{٦}{١٢} = \dots$  ١٧ احتمال الحدث المؤكد = .....

١٨ إذا كان  $\frac{١٥}{٢٤} = \frac{ب}{٨}$  فإن  $ب = \dots$  ١٩  $٢,٤$  ديسيمتر = ..... سنتيمترًا.

٢٠ من شكل فن المقابل أكمل :  $س \cap ص = \dots$ 

٢١  $٦٥ = \dots - ٦٥,٣٨٤$

٢٢  $\frac{٢٥}{٣} = \dots \div \frac{٣}{٢٥}$

ثالثًا :

٢٣ ارسم المثلث أ ب ح الذي فيه أ ب = ٤ سم ، ب ح = ٦ سم ، ح أ = ٨ سم .

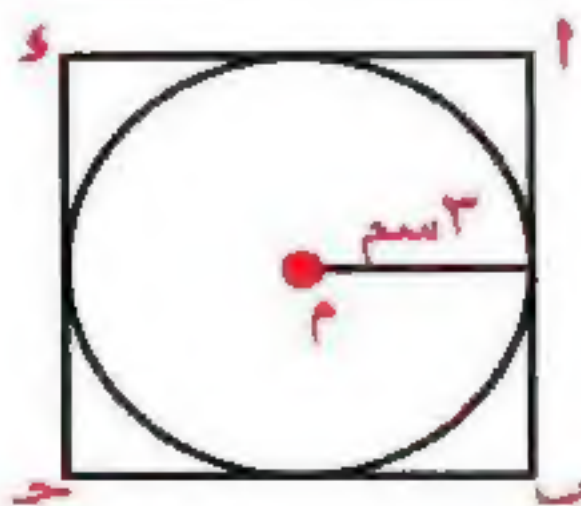
ثم ارسم دائرة مركزها ( ب ) وطول نصف قطرها ٤ سم .

٢٤ الجدول المقابل يبين نتيجة استطلاع رأى ١٠٠ تلميذ حول اللعبة المفضلة لديهم :

اللعبة	كرة القدم	كرة اليد	كرة السلة
عدد الآراء	٥٠	٤٠	١٠

- فإذا أختير تلميذًا عشوائيًا ، فما احتمال أن يفضل أحدهم لعبة كرة السلة ؟

٢٥ رتب تنازليًا :  $( \frac{١}{٢}, \frac{٣}{٤}, \frac{١}{٤}, \frac{٢}{٥} )$



٢٦ في الشكل المقابل : احسب محيط المربع


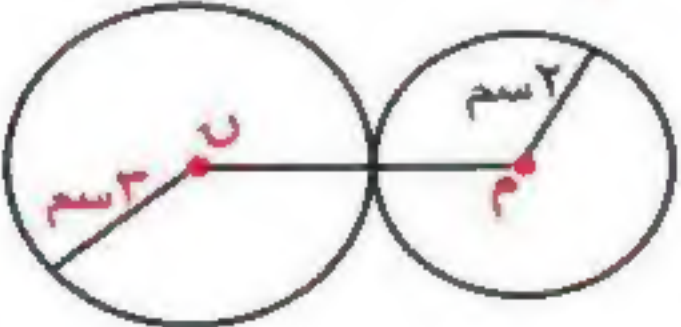
أ ب ح و علمًا بأن طول نصف قطر الدائرة ٣ سم .



## النموذج الثاني

مجاب عنه

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- ١ ٣,٢٦ كيلو متر = ..... متر . [ ٣٢٦٠ ، ٣٣٦ ، ٣٣,٦ ، ٣,٣٦ ]
- ٢  $9\frac{3}{25} \approx \dots\dots\dots$  ( لأقرب جزء من عشرة ) . [ ٩ ، ٩,١ ، ٩,٢ ، ٠,٩ ]
- ٣  $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$  [  $\frac{7}{6}$  ،  $\frac{3}{7}$  ،  $\frac{2}{6}$  ،  $\frac{5}{7}$  ]
- ٤  $100 \times 0,312 \dots\dots\dots 10 \div 312$  [  $\geq$  ،  $=$  ،  $>$  ،  $<$  ]
- ٥ أصغر الأعداد الآتية هو ..... [ ١,٠٢٣ ، ٠,١٢٣ ، ٠,١٢ ، ٠,١١١ ]
- ٦  $100 \times 0,472$    $10 \times 4,72$  [  $\leq$  ،  $=$  ،  $>$  ،  $<$  ]
- ٧  $1,6 \times \frac{3}{5} < 1,6 \times \dots\dots\dots$  [ ٠,٦ ،  $\frac{5}{3}$  ، ١,٦ ، ٠,٠٦ ]
- ٨ ما يمثله الجزء المظلل في شكل قن المقابل  هو ..... [  $\sim \cap \sim$  ،  $\sim \cup \sim$  ،  $\sim - \sim$  ،  $\sim - \sim$  ]
- ٩ إذا كانت  $\sim = \{٥, ٣, ١\} \cap \{٥, ٣, ٢\}$  فإن :  $\{٥, ٣, ٢, ١\} \sim \dots\dots\dots$  [  $\supset$  ،  $\supsetneq$  ،  $\not\supset$  ،  $\exists$  ]
- ١٠ في الشكل المقابل : م ، ن دائرتان  فإن : طول  $\overline{م ن} = \dots\dots\dots$  سم . [ ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٥ ]
- ١١ طول قطر الدائرة  طول أى وتر فيها لا يمر بالمركز . [  $=$  ،  $\leq$  ،  $>$  ،  $<$  ]
- ١٢ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ..... [ ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ]
- ١٣ فى فصلك ٤٠ تلميذاً منهم ٢٥ ولداً والباقي بنات ، إذا اختير تلميذ واحد عشوائياً فما احتمال أن يكون بنتاً ؟ ..... [  $\frac{3}{8}$  ،  $\frac{5}{8}$  ،  $\frac{3}{5}$  ، ١ ]
- ١٤ عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة . فإن احتمال ظهور كتابة = ..... [ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ، ٢ ]





## المراجعة العامة ( اختبارات الكتاب المدرسي )

## ثانيًا : اكمل ما يأتي :

 ١٥ إذا كان احتمال نجاح تلميذ في امتحان هو  $\frac{8}{10}$  فإن : احتمال عدم نجاحه هو .....

 ١٦ إذا كان  $S$  ،  $S \supset S$  مجموعتان ،  $S \supset S$  فإن :  $S \cap S = \dots\dots\dots$ 

١٧ في الشكل المقابل :


 الارتفاع المناظر للقاعدة  $\overline{bc}$  هو .....

١٨ ما يمثل الجزء المظلل في الشكل هو .....



١٩ طول قطر الدائرة التي نصف قطرها ١ سم = ..... سم.

 ٢٠  $\approx 4,6798$  ..... ( لأقرب جزء من ألف ) .

 ٢١  $1 = \dots\dots\dots \times 2\frac{1}{4}$ 

 ٢٢  $3,978 = \dots\dots\dots \div 3978$ 

## ثالثًا :

 ٢٣ إذا كانت المجموعة الشاملة  $S = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15\}$ 

 وكانت  $S_1 = \{1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15\}$  ،  $S_2 = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14\}$  ارسم شكل فن الذي

 يمثل المجموعات  $S_1$  ،  $S_2$  ،  $S_1 \cap S_2$  ثم أوجد  $S_1 \cup S_2$  .

 ٢٤ ارسم دائرة م ، طول نصف قطرها ٢,٥ سم ثم ارسم  $\overline{AB}$  قطر فيها

 ثم الوتر  $\overline{AC}$  طوله ٣ سم صل  $\overline{BC}$  ثم قس طوله.

٢٥ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء متماثلة ،

فإذا سحبت واحدة وأنت مغمض العينين .

فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

٢٦ مستطيل طوله ٤,١ سم وعرضه ٣,٥ سم. احسب مساحته .







مجاب عنه

## النموذج الثالث

٣

[ للتلاميذ المدفوعين ]

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١  $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$  [  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{4}$  ]

٢ إذا كان  $3 \in \{س، هـ\}$  فإن : س = ..... [ ٥ ، ٣ ، ٨ ]

٣  $312 \div 10 = \dots\dots\dots$  [ ٣١,٢ ، ٠,٣١٢ ، ٣,١٢ ]

٤ الرمز المناسب الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو ....



[  $\sim - \sim$  ،  $\sim \cap \sim$  ،  $\sim \cup \sim$  ]

٥ في الدائرة التي أمامك   $\overline{AB}$  يسمى .....

[ قطر ، نصف قطر ، ضلع ]

٦  $14,4 \times 10 \square 144$  [  $<$  ،  $>$  ،  $=$  ]

٧ عدد الارتفاعات لأي مثلث = ..... [ ١ ، ٢ ، ٣ ]

٨  $\{٥\} \dots\dots\dots \{٥، ٨\}$  [  $\supset$  ،  $\supsetneq$  ،  $\not\supset$  ]

٩ احتمال ظهور صورة عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة = .....

[  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{1}{2}$  ، ١ ]

١٠  $\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  [ ٥ ، ٠,٥ ، ٠,٠٥ ]

ثانياً : استخدم ما بين الأقواس في إكمال العبارات الآتية :

(  $\frac{1}{4}$  ، ١ ، ١٢ ، ٢ ، ٩ ، ٤ ،  $\{١، ٥\}$  )

١  $4,85 \simeq \dots\dots\dots$  ( لأقرب جزء من عشرة ) .

٢ عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة . فإن احتمال ظهور العدد ٣ = .....

٢٨٠

الصف الخامس الابتدائي



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>





## المراجعة العامة ( اختبارات الكتاب المدرسي )

$$٣ \quad ٤,٤ \div ٤ = \dots\dots\dots$$

٤ دائرة طول قطرها ٤ سم . فإن نصف قطرها = ..... سم .

٥ إذا كانت  $S = \{١, ٢, ٥, ٧\}$  ،  $V = \{١, ٥, ٣\}$

فإن :  $S \cap V = \dots\dots\dots$

ثالثًا : اختر من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ) فيما يلي :

(ب)	(أ)
$<$	١ ما يمثله الجزء المظلل هو .....
$\frac{1}{2}$	٢ $\frac{1}{3}$
$S \cap V$	٣ $\frac{25}{100} \approx ٤ \dots\dots\dots$ ( لأقرب جزء من عشرة ) .
ارتفاع	٤ إذا كان احتمال فوز أحمد في مباراة يساوي $\frac{1}{4}$ فإن احتمال عدم فوزه = .....
٤,٣	٥ في المثلث أ ب ح أو يسمى .....

والآن مع اختبارات الإدارات التعليمية لبعض المحافظات  
معدلة حسب آخر تعديلات مواصفات الورقة الامتحانية



## اختبارات بعض الإدارات التعليمية

قطر الندى

محافظة القاهرة - إدارة الزيتون

٤

مجاب عنها

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١  $18 \div 355 = 18 \div 3,55 \dots\dots\dots$
- ٢  $\{ 3 \} \dots\dots\dots \{ 5, 3, 1 \}$
- ٣ عدد ارتفاعات المثلث تساوى .....
- ٤ ١٠ أنصاف ..... ٢٠ خمستا.
- ٥ ٣٩ يوم  $\simeq$  ..... أسبوع.
- ٦ دائرة نصف قطرها ٣ سم فإن طول أكبر وتر فيها = ..... سم .
- ٧ إذا كان  $S \supset T$  فإن  $S \cap T = \dots\dots\dots$
- ٨  $23,65 = \dots\dots\dots \times 0,2365$
- ٩  $\{ 77, 17 \} \dots\dots\dots$
- ١٠  $\dots\dots\dots = 2\frac{1}{4} \div 4\frac{1}{2}$
- ١١ ٥٧٢,٤ سم  $\simeq$  ..... م .
- ١٢ إذا كانت  $6 \ni \{ 2, 5, 3 \}$  فإن  $S = \dots\dots\dots$
- ١٣ خارج قسمة  $11664 \div 216 = \dots\dots\dots$
- ١٤  $135,42 \div 100 = \dots\dots\dots$

ثانياً : أكمل ما يأتى :

- ١٥ ٢٥٨٠٠ جم = ..... كجم .
- ١٦ إذا كانت  $\{ 5, 3 \} = \{ 3, S + 1 \}$  فإن  $S = \dots\dots\dots$
- ١٧  $2,5781 \simeq \dots\dots\dots$  ( لأقرب جزء من مائة ) .
- ١٨ أطول وتر فى الدائرة يسمى .....
- ١٩  $2,4 + ( 0,5 \times 2 ) = \dots\dots\dots$
- ٢٠ تتقاطع ارتفاعات المثلث القائم الزاوية عند .....
- ٢١ احتمال الحدث المؤكد = ..... ٢٢  $\{ 7, 5 \} - \{ 7, 5, 3 \} = \dots\dots\dots$

٢٨٢

الصف الخامس الابتدائى

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

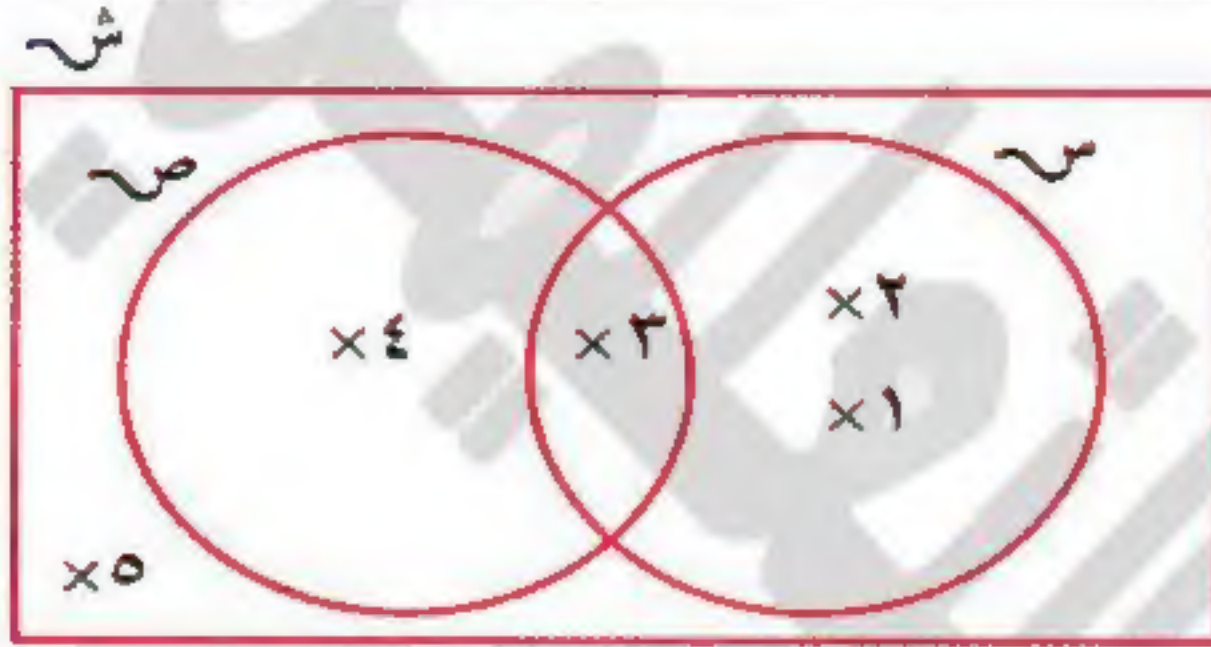


## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

## ثالثاً :

٢٣ ثوب من القماش طولة ٥٣,٥٥ متر تم تقسيمه إلى قطع متساوية طول القطعة الواحدة ٣,١٥ متر ، أوجد عدد القطع .

عدد القطع = .....



٢٤ من شكل قن الآتي أوجد :

(١)  $A \cap B = \dots$

(٢)  $A \cup B = \dots$

(٣)  $A - B = \dots$

(٤)  $B - A = \dots$

٢٥ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة احسب احتمال :

(١) ظهور عدد أكبر من ٦ (٢) ظهور عدد أقل من ٣

٢٦ ارسم المثلث ABC المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٥ سم . ثم ارسم A' أو B' حـ ثم أوجد طول A' أو B' .

قطر الندى

محافظة الجيزة - إدارة العجوزة

٥

مجاب عنها

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١  $\frac{1}{3} \square \frac{1}{2}$  [  $<$  ،  $>$  ،  $=$  ،  $\leq$  ]

٢  $1000 \times 3,75 = \dots$  [  $37,50$  ،  $3750$  ،  $0,0375$  ،  $0,375$  ]

٣ العدد  $736,592 \approx 736,59$  لأقرب جزء من .....

[  $10000$  ،  $1000$  ،  $100$  ،  $10$  ]

٤  $\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \dots$  [  $1$  ،  $10$  ،  $11$  ،  $111$  ]

٥ إذا كانت  $6 \in \{3, 5, s\}$  فإن :  $s = \dots$

[  $3$  ،  $4$  ،  $5$  ،  $6$  ]

٦  $0,5 \div 5,45 = \dots$  [  $1,9$  ،  $1,09$  ،  $10,9$  ،  $109$  ]

٧  $100 \div 75,3 = \dots$  [  $735$  ،  $7,53$  ،  $7530$  ،  $0,753$  ]

٢٨٣

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>



## الرياضيات

## قطر الندى

- ٨  $10 \times 4,27$   $\square$   $100 \times 0,472$  [  $<$  ,  $>$  ,  $=$  ,  $\leq$  ]
- ٩  $\{5, 2\} \dots \{50\}$  [  $\supset$  ,  $\ni$  ,  $\not\supset$  ,  $\not\ni$  ]
- ١٠  $\sim - \sim = \dots$  [  $\emptyset$  ,  $\{0\}$  ,  $\{1\}$  ,  $\emptyset$  ,  $\sim$  ,  $\sim$  ]
- ١١  $\{0\} \dots \emptyset$  [  $=$  ,  $\supset$  ,  $\not\supset$  ,  $\ni$  ,  $\not\ni$  ]
- ١٢ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{5\}$  هي  $\dots$
- ١٣ عدد الارتفاعات لأي مثلث =  $\dots$  [  $1$  ,  $2$  ,  $3$  ,  $4$  ]
- ١٤ أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ... [  $\text{قطر}$  ,  $\text{نصف قطر}$  ,  $\text{ضلع}$  ,  $\text{غير ذلك}$  ]

## ثانياً : أكمل ما يأتى :

- ١٥  $\dots = 100 \times 64,43$
- ١٦  $\dots = 10 \div 72,14$
- ١٧ احتمال الحدث المؤكد =  $\dots$
- ١٨ يستخدم  $\dots$  في رسم الدائرة .
- ١٩  $4,7398 \simeq \dots$  ( لأقرب جزء من مائة ) .
- ٢٠  $\dots = \{12, 2, 1\} \cup \{12, 3, 2\}$
- ٢١ طول قطر الدائرة التي نصف قطرها ١ سم =  $\dots$  سم .
- ٢٢ إذا كانت  $\sim = \{3, 2\}$  ,  $\sim = \{5, 3\}$  فإن  $\sim \cap \sim = \dots$

## ثالثاً :

- ٢٣ ثوب من القماش طوله ٥٦,٧ متراً ، تم تقسيمه إلى قطع متساوية طول القطعة الواحدة ٣,١٥ متراً . أوجد عدد القطع .

- ٢٤ إذا كانت  $\sim = \{6, 5, 4, 3, 2, 1\}$  ,  $\sim = \{5, 4, 3\}$  ،  
 $\sim = \{3, 2, 1\}$  ،  
 أوجد : (١)  $\sim$  (٢)  $\sim \cup \sim$

## الصف الخامس الابتدائي

٢٨٤



هذا العمل حصري على موقع ذاكروولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>





### المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

- ٢٥ كيس يحتوى على ٥ كرات بيضاء و ٧ كرات سوداء و ٣ كرات حمراء ،  
 جميع الكرات متساوية في الحجم ، تم سحب كرة عشوائيًا . **احسب احتمال :**  
 (١) أن تكون الكرة سوداء . (٢) أن تكون الكرة بيضاء أو حمراء .

- ٢٦ ارسم المثلث أ ب ح الذى فيه أ ب = ٥ سم ، ب ح = ٣ سم ،  
 ارسم القطعة المستقيمة العمودية من نقطة ح على أ ب .

قطر الكندي

محافظة الغربية - إدارة شرق المحلة

٦

مجاب عنها



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١  $37,5 = \square \times 3,75$  [ ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠ ]  
 ٢  $\frac{5}{8} \square 0,8$  [ < ، > ، = ، ≥ ]  
 ٣  $\{ 23, 35 \} \dots \{ 3 \}$  [  $\not\subset$  ،  $\supset$  ،  $\ni$  ،  $\not\supset$  ]  
 ٤  $6,3875 \simeq \dots$  ( لأقرب جزء من مائة ) .  
 [ ٦,٣٨٨ ، ٦,٤٩ ، ٦,٤ ، ٦,٣٩ ]  
 ٥  $10 \div 3,697 = \dots$  [ ٣٦٩,٧ ، ٠,٣٦٩٧ ، ٣٩,٦٧ ، ٣٦,٩٧ ]  
 ٦  $\frac{1}{4} \times 3,5 = \dots$  [ ٠,١٧٥ ، ١,٧٥ ، ١٧,٥ ، ١٧٥ ]  
 ٧ احتمال ظهور عدد زوجي عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة = .....  
 [  $\frac{5}{6}$  ،  $\frac{2}{6}$  ،  $\frac{3}{6}$  ، ١ ]  
 ٨  $\{ 3, 5, 8 \} = \{ 3, 5, 8 \}$  فإن : س = .....  
 [ ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٢ ]  
 ٩ أكبر قطعة مستقيمة يمكن رسمها داخل الدائرة هي .....  
 [ القطر ، الوتر ، نصف القطر ، مركز الدائرة ]  
 ١٠ نقطة تقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تقع ..... المثلث .  
 [ خارج ، داخل ، على ،  $\emptyset$  ]





## الرياضيات

## قطر الندى

١١ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{ ٢, ٥ \}$  هي .....

$$[ \quad , \quad , \quad , \quad ]$$

$$[ \quad , \quad , \quad , \quad ] \quad \dots\dots\dots = ١,٥ \div ٣,٧٥$$

$$١٣ \quad ٤,٦٣٢٥ \simeq ٤,٦٣٣ \text{ لأقرب جزء من } \dots\dots\dots$$

$$[ \quad , \quad , \quad , \quad ]$$

$$١٤ \quad ٢,٥ \times ٦,٣٦ \quad \square \quad ٢,٥ \times ٦٣,٦$$

$$[ \quad , \quad , \quad , \quad ]$$

## ثانيًا : أكمل ما يأتى :

$$١٥ \quad \dots\dots\dots = \frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٣} \quad \text{( في أبسط صورة )}$$

$$١٦ \quad \dots\dots\dots = \{ ٣, ٥ \} \cup \{ ٣, ٢ \}$$

$$١٧ \quad \dots\dots\dots = \emptyset \cap \sim$$

$$١٨ \quad \dots\dots\dots = ٠,٤ \times ٣,٩٦$$

$$١٩ \quad \dots\dots\dots = \frac{٣}{٥} \div \frac{٣}{٤}$$

$$٢٠ \quad \text{عدد ارتفاعات المثلث} = \dots\dots\dots \text{ارتفاعات}$$

$$٢١ \quad \text{لرسم دائرة طول قطرها ١٠ سم نفتح الفرجار} \dots\dots\dots \text{سم}$$

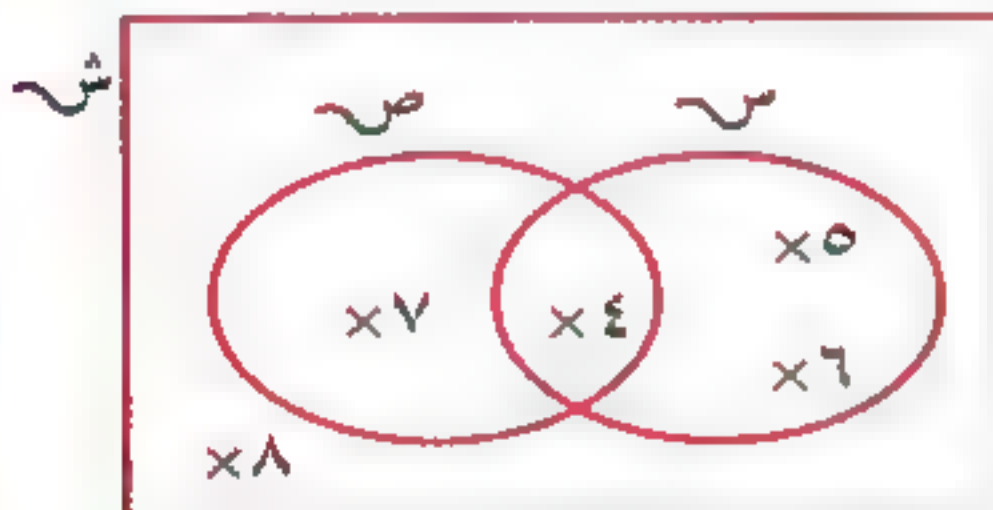
$$٢٢ \quad \text{احتمال الحدث المؤكد} = \dots\dots\dots$$

## ثالثًا :

٢٣ من شكل فن المقابل أوجد :

$$(أ) \quad \dots\dots\dots = \sim$$

$$(ب) \quad \dots\dots\dots = \sim \cap \sim$$



٢٤ صندوق به ٤ كرات حمراء و ٥ كرات زرقاء سُحبت كرة واحدة عشوائيًا .

أوجد احتمال : ١ أن تكون الكرة حمراء ..... ٢ أن تكون الكرة سوداء .....

٢٥ ارسم المثلث أ ب ح الذى فيه أ ب = ٧ سم ، ب ح = ٥ سم ، أ ح = ٦ سم .

٢٦ تستهلك أسرة ٧,٥ كيلو جرام من اللحوم شهريًا بسعر الكيلوجرام

٩٥,٥ جنيهاً ، احسب ما تدفعه الأسرة لأقرب جنية .

## الصف الخامس الابتدائى

٢٨٦





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

قطراندي

## محافظة الإسكندرية - إدارة الجمرك

٢

## أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١  $\frac{3}{4} \div 2 \frac{3}{8} = 1$  ..... [ ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٢ ]
- ٢ { ٣ } ..... { ٥ ، ٣ ، ١ } [  $\supset$  ،  $\supseteq$  ،  $\subset$  ،  $\subseteq$  ]
- ٣ .....  $211 \div 11183$  [ ٥٢ ، ٥٣ ، ٤٥ ، ٥٥ ]
- ٤ احتمال الحدث المؤكد = ..... [ ٠ ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ]
- ٥  $12,5 \times 32$  .....  $3,2 \times 1,25$  [  $<$  ،  $>$  ،  $=$  ]
- ٦  $354$  سم = ..... متر . [ ٣٥٤ ، ٣,٥٤ ، ٣٥,٤ ]
- ٧ ..... { ٣,٣ ، ١٣ } [  $\supset$  ،  $\supseteq$  ،  $\subset$  ،  $\subseteq$  ]
- ٨ الصورة العشرية للكسر  $\frac{3}{4}$  = ..... [ ٠,٥ ، ٠,٢٥ ، ٠,٧٥ ، ٠,٥٧ ]
- ٩  $S \supset T$  فإن :  $S \cup T = \dots$  [  $S$  ،  $T$  ،  $\emptyset$  ،  $S \cup T$  ]
- ١٠  $18 \div 355 = 3,55 \div \dots$  [ ١٨٠٠ ، ١٨ ، ٠,١٨ ، ١,٨ ]
- ١١ المثلث الذي قياس زواياه  $40^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $50^\circ$  يسمى ..... [ حاد الزوايا ، منفرج الزاوية ، قائم الزاوية ]
- ١٢ .....  $10 \times 69,25$  [ ٦٩٢٥ ، ٦,٩٢٥ ، ٦٩٢,٥ ]
- ١٣  $24,586 \approx 24,6$  لأقرب ..... [ جزء من مائة ، جزء من ألف ، جزء من عشرة ]
- ١٤ تتقاطع ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا ..... [ داخل المثلث ، خارج المثلث ، عند رأس القاعدة ]

## ثانياً : أكمل ما يأتي :

- ١٥ أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .
- ١٦ إذا كانت  $6 \supseteq \{ 2, 5, 3 \}$  فإن :  $S = \dots$
- ١٧  $39$  يوماً  $\approx \dots$  ( لأقرب أسبوع ) .
- ١٨ عدد ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية = .....
- ١٩  $657$  كيلو متر = ..... متر .

٢٨٧

## الفصل الدراسي الأول


 هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



## الرياضيات

## قطر الندى

$$٢٠ \quad \frac{1}{5} = \frac{2}{15} \quad \text{فإن : } ١ =$$

$$٢١ \quad = ٢٨,٣ - ٤٥,٢٧$$

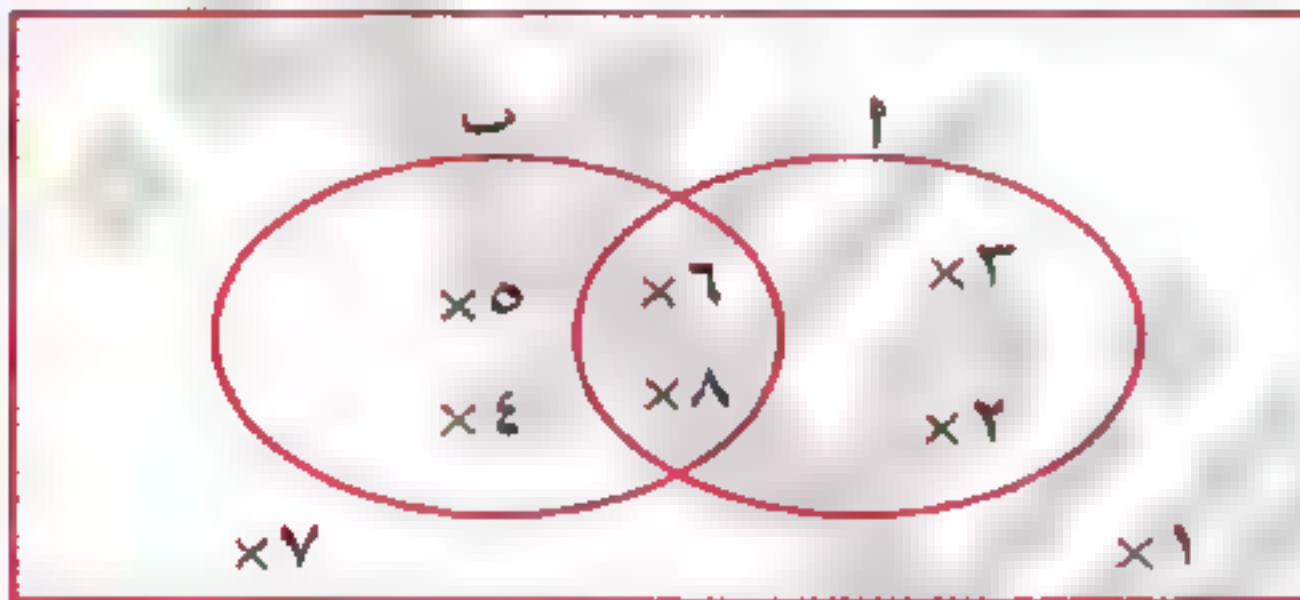
$$٢٢ \quad = ١٠٠ \div ٧٣,٤٧٥$$

ثالثاً :

٢٣ في شكل فن الذي أمامك أوجد :

$$\text{(أ)} \quad \dots\dots\dots = \text{ب} \cap \text{ا}$$

$$\text{(ب)} \quad \dots\dots\dots = \overline{(\text{ب} \cup \text{ا})}$$



٢٤ عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة فما احتمال ظهور :

(أ) عدد أكبر من ٦ ؟ ..... (ب) عدد زوجي أكبر من ٤ ؟ .....

٢٥ أوجد مساحة مستطيل طوله ٦,٢٥ متر وعرضه ٢,٥ متر .

مساحة المستطيل = .....

٢٦ ارسم المثلث س ص ع الذي فيه س ص = ص ع = ٧ سم ، س ع = ٤ سم .



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$$١ \quad \left[ \frac{1}{2} \dots\dots\dots \frac{5}{10} \right] \quad \text{أ} \quad \left[ < , = , > \right]$$

$$٢ \quad \dots\dots\dots = ١٠٠٠ \times ٠,٧٥ \quad \text{ب} \quad \left[ ٧٥٠٠٠ , ٧٥٠٠ , ٧٥٠ , ٧٥ \right]$$

$$٣ \quad \text{إذا كان } ٥ \supseteq \{ ٣ , ٤ + س , ٦ \} \text{ فإن : س } \dots\dots\dots \text{ج} \quad \left[ ١ , ٢ , ٣ , ٤ \right]$$

$$٤ \quad ٣٦٠٠ \text{ جم} = \dots\dots\dots \text{كجم} \quad \text{د} \quad \left[ ٠,٣٦ , ٣,٦ , ٣٦ , ٣٦٠ \right]$$

$$٥ \quad \frac{3}{8} \dots\dots\dots ٠,٥٧٣٤ \quad \text{هـ} \quad \left[ < , = , > \right]$$

$$٦ \quad \dots\dots\dots = ٠,٥ \div ٥,٤٥ \quad \text{و} \quad \left[ ١٠,٩ , ١٠,٩ , ١,٠٩ , ١,٩ \right]$$

$$٧ \quad ٤٣ \text{ يوم} \approx \dots\dots\dots \text{ (أقرب أسبوع) } \quad \text{ز} \quad \left[ ٧ , ٦ , ٥ , ٤ \right]$$

الصف الخامس الابتدائي

٢٨٨



هذا العمل حصري على موقع ذاكروولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

٢ . ١ .  $\emptyset$  . صفر

٨  $\cap$  ١ =

٤ . ٣ . ٢ . ١

٩ عدد ارتفاعات المثلث =

غير ذلك . الضلع . الوتر . القطر

١٠ ..... هو وتر يمر بمركز الدائرة .

٠,٠١٨ . ١٠,١٨ . ١,٨ . ١٨

١١  $18 \div 10 =$  .....

س .  $\emptyset$  .  $\{0\}$  . صفر

١٢  $s - s =$  .....

١٣ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{3\}$  هي .....

٣ . ٢ . ١ . صفر

١٤  $\{50\}$  .....  $\{2,5\}$  [  $\supset$  ,  $\subset$  ,  $\ni$  ,  $\in$  ]

## ثانيا : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

١٥ ٢,٤ ديسم = ..... سم . ١٦  $0,4 \div \frac{2}{5} =$  .....

١٧  $3,6798 \approx$  ..... ( لأقرب جزء من ألف ) . ١٨ احتمال الحدث المؤكد = .....

١٩ إذا كان  $\frac{b}{8} = \frac{15}{24}$  فإن :  $b + 4 =$  ..... ٢٠  $\{771\}$  .....  $\{77, 1\}$

٢١ ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا تتقاطع في نقطة ..... المثلث .

٢٢ طول قطر دائرة نصف قطرها ٥ سم هو .....

## ثالثا :

٢٣ أوجد خارج قسمة  $53,55 \div 3,15 =$  .....

٢٤ إذا كان  $s = \{3, 4, 8\}$  ،  $v = \{5, 6, 8\}$

أكمل : (أ)  $s \cap v =$  ..... (ب)  $s - v =$  .....

٢٥ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء متماثلة ، إذا

سُحبت كرة واحدة وأنت مغمض العينين ما احتمال :

(أ) أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

(ب) أن تكون الكرة المسحوبة زرقاء ؟

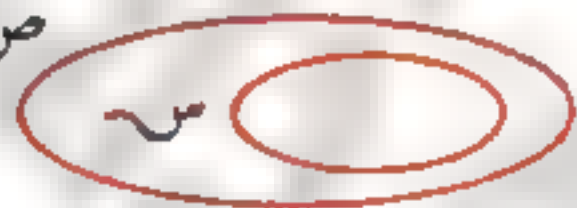
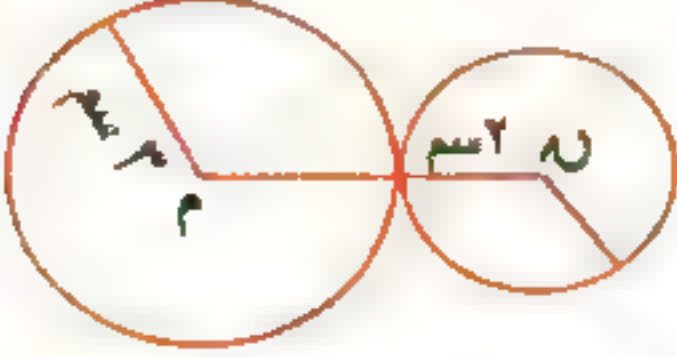
٢٦ ارسم دائرة مركزها م ، طول نصف قطرها ٣ سم ، ارسم نصف القطرين

سم ، م ص ويحصران بينهما زاوية قياسها  $60^\circ$  ثم ارسم  $s - v$

أوجد طول :  $s - v$  .



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ عدد الارتفاعات لأي مثلث = ..... [ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ]
- ٢  $\frac{8}{17}$  .....  $\frac{8}{11}$  [ < ، > ، = ]
- ٣ إذا كانت  $4 \in \{ 2 ، س ، ٥ \}$  فإن : س = ..... [ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ]
- ٤ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة الخالية = ..... [ ٤ ، ١ ، ٢ ، صفر ]
- ٥  $\{ ٢٢ ، ٤٤ \}$  ..... [  $\supset$  ،  $\subset$  ،  $\ni$  ،  $\ni$  ]
- ٦  $\sim س - \sim$  = ..... [  $\emptyset$  ، صفر ،  $\{ ٠ \}$  ،  $\{ ١ \}$  ]
- ٧ ٥٤ كيلو جرام = ..... طن . [ ٥٤٠٠٠ ، ٥٤٠ ، ٥٤ ، ٥٤٠٠ ]
- ٨ الكسر  $٠,١٩٢ \approx ٠,١٩$  لأقرب جزء من ..... [ عشرة ، مائة ، ألف ، مليون ]
- ٩ ٢٥ يوماً  $\approx$  ..... أسابيع . [ ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ]
- ١٠ من الشكل  ..... [  $\sim س \cap \sim ص$  ،  $\sim س$  ،  $\sim ص$  ،  $\emptyset$  ]
- ١١  $٠,٤٦ \div ٤,٦$  .....  $٠,٠١$  [ < ، > ، = ]
- ١٢  $\frac{٤}{٥} \times \frac{١}{٤}$  = ..... [  $\frac{٤}{٩}$  ،  $\frac{١}{٥}$  ،  $\frac{١}{٤}$  ،  $\frac{٥}{٩}$  ]
- ١٣ في الشكل المقابل : م ، ن دائرتان  
فإن : طول  $\overline{م ن}$  = ..... سم .  

- ١٤  $\frac{١}{٣} \div \frac{١}{٦}$  = ..... [  $\frac{١}{٤}$  ،  $\frac{١}{٢}$  ،  $\frac{١}{٣٢}$  ، ٣ ]

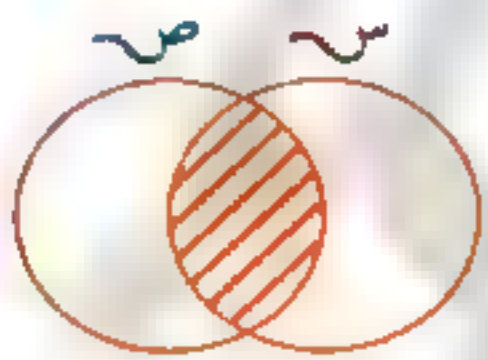




## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

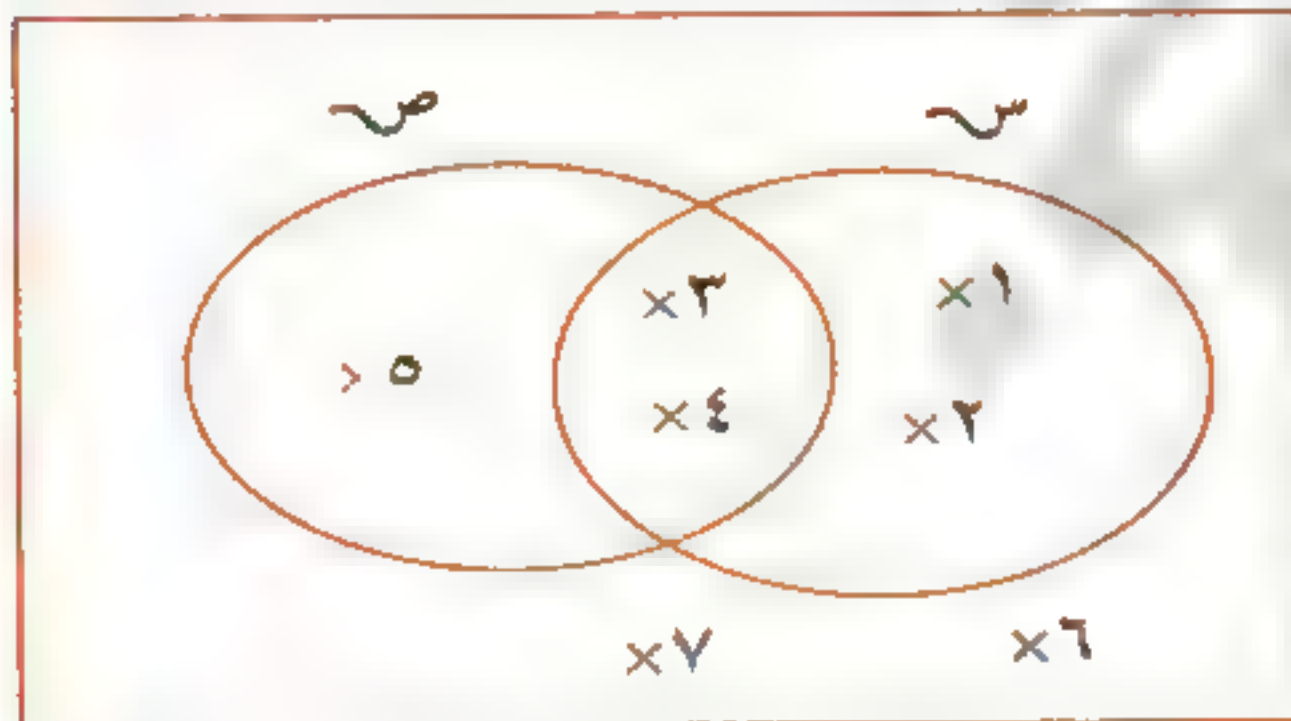
## ثانيًا : أكمل ما يأتي :

- ١٥ احتمال الحدث المستحيل = .....
- ١٦ طول نصف قطر الدائرة التي طول قطرها ٧ سم = ..... سم .
- ١٧ أى قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة تسمى .....
- ١٨ .....  $5,3 = 7 \div$  .....
- ١٩ ما يمثله الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....
- ٢٠ .....  $100 \times 56,8 =$  .....
- ٢١ إذا كانت  $\{2, 5, 7\} = \{2, 5, 7\}$  فإن : س = .....
- ٢٢ .....  $\approx \frac{5}{9}$  ( لأقرب جزء من مائة ) .



## ثالثًا :

٢٣ استخدم شكل قن المقابل لإيجاد كلاً من :



- (أ)  $S \cap V =$  .....
- (ب)  $V - S =$  .....
- (ج)  $S - V =$  .....
- (د)  $(S \cup V) - =$  .....

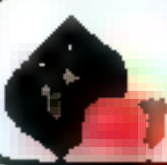
٢٤ أوجد عرض المستطيل الذي مساحته ١٠,٢٥ سم<sup>٢</sup> وطوله ٤,١ سم .

٢٥ فى فصلك ٤٠ تلميذاً منهم ٢٥ ولداً والباقي بنات إذا اختير تلميذ واحد عشوائياً أوجد :

- (١) احتمال أن يكون ولداً = .....
- (٢) احتمال أن يكون بنتاً = .....

٢٦ ارسم المثلث أ ب ح الذى فيه أ ب = ٥ سم ، ب ح = ٥ سم ، أ ح = ٦ سم  
ثم ارسم من ب عموداً على أ ح يقطعه فى د وأوجد طول ب د .





أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ المثلث الذى قياس زواياه  $(20^\circ, 50^\circ, 110^\circ)$  يسمى مثلث .....  
[ حاد الزوايا ، منفرج الزاوية ، قائم الزاوية ، غير ذلك ]
- ٢ إذا كانت  $\{10, 7\} \supset \{10, 4 + س\}$  فإن س = .....  
[ ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ]
- ٣ .....  $= 0,4 \times 0,12$  .....  
[ ٤,٨ ، ٠,٤٨ ، ٠,٠٤٨ ، ٤,٨ ]
- ٤ طول قطر الدائرة ..... طول أى وتر فيها لا يمر بالمركز .  
[  $<$  ،  $>$  ،  $=$  ،  $\leq$  ]
- ٥ ٤٤ يوماً .. (لأقرب أسبوع) .  
[ ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٧ ]
- ٦ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{4, 5\}$  هى .....  
[ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ]
- ٧ إذا كان  $ص = \{5, 4, 6\} \cup \{1, 2, 3\}$  فإن : ٦ ..... ص  
[  $\ni$  ،  $\ni$  ،  $\supset$  ،  $\not\supset$  ]
- ٨ .....  $= 0,3 \div 0,327$  .....  
[ ١,٩ ، ١,٠٩ ، ١٠,٩ ، ١٠٩ ]
- ٩ .....  $= 2\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{8}$  .....  
[ ١ ، ١٠ ، ١١ ، ١١١ ]
- ١٠ .....  $= 8\frac{1}{4} \div 8,25$  .....  
[ ١٠,١ ، ١,٠١ ، ١٠,١ ، ١٠,١ ]
- ١١ .....  $\frac{5}{8}$  ..... ٠,٥٧٣٤  
[  $<$  ،  $>$  ،  $=$  ،  $\leq$  ]
- ١٢ إذا كانت  $س \supset ص$  فإن :  $س \cap ص =$  .....  
[  $س - ص$  ،  $\emptyset$  ،  $س$  ،  $ش$  ]
- ١٣ .....  $= 1000 \times 3,75$  .....  
[ ٣٧,٥ ، ٣٧٥٠ ، ٠,٠٣٧٥ ، ٠,٣٧٥ ]
- ١٤  $\{12, 6, 3, 2\} \cap$  مجموعة عوامل العدد ٦ هى .....  
[  $\{3, 6, 2\}$  ،  $\{6, 4\}$  ،  $\{6, 3\}$  ،  $\{12, 6, 3, 2\}$  ]





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

## ثانياً : أكمل ما يأتي :

- ١٥ إذا كان احتمال نجاح تلميذ في امتحان هو  $\frac{8}{1}$  فإن احتمال عدم نجاحه هو .....
- ١٦ .....  $= \frac{4}{12} \div \frac{6}{12}$
- ١٧ المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يسمى .....
- ١٨ .....  $= \{ 3, 1 \} \cup \{ 5, 1 \}$
- ١٩ لرسم دائرة طول قطرها ١٢ سم نفتح الفرجار بمقدار ..... سم .
- ٢٠  $\frac{3}{5} \approx 4$  ..... ( لأقرب عدد صحيح ) .
- ٢١ إذا كانت  $\sim$  ،  $\sim$  مجموعتان ،  $\sim \supset \sim$  فإن :  $\sim \cup \sim =$  .....
- ٢٢  $5,5595 \approx$  ..... ( لأقرب جزء من ألف ) .

## ثالثاً :

٢٣ رتب تصاعدياً :  $(\frac{3}{4}, 0,8, \frac{2}{5}, 0,6)$

٢٤ إذا كانت  $\sim = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6 \}$  ،  $\sim = \{ 2, 3, 5 \}$  ،  
 $\sim = \{ 3, 4, 5 \}$  أوجد :

(أ)  $\sim - \sim =$  ..... (ب)  $\sim =$  .....

٢٥ كيس يحتوى على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء  
فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة :

(١) بيضاء = ..... (٢) ليست بيضاء = .....

٢٦ ارسم المثلث  $\sim$   $\sim$   $\sim$  الذي فيه  $\sim$   $\sim$   $\sim$  = ٤ سم ،  $\sim$   $\sim$   $\sim$  = ٣ سم ،  $\sim$   $\sim$   $\sim$  = ٥ سم  
، ثم أوجد نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه.



قطر كبدى

محافظة دمياط - إدارة الزرقا



## أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ العدد ٢٧٦,٥٣٢ مقرباً لأقرب جزء من مائة  $\approx$  .....

[ ٢٧٧ ، ٢٧٦,٥٣ ، ٢٧٦,٥٤ ، ٢٧٦,٥ ]

٢٩٣

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



## الرياضيات

## قطر الندى

- ٢ خارج قسمة  $7,62 \div 0,7 = \dots\dots\dots$  [ ١,٩ ، ١,٠٩ ، ١٠,٩ ، ١٠٩ ]
- ٣ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{ 2, 0 \} = \dots\dots\dots$
- ٤ إذا كانت  $\{ 3, 3 \} = \{ 1 + s, s \}$  فإن  $s = \dots\dots\dots$  [ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ]
- ٥ إذا كانت  $s = \{ 2, 4, 6 \} \cup \{ 1, 2, 3 \}$  فإن  $6 : \dots\dots\dots$  ص
- ٦  $\{ 3, 4 \} \dots\dots\dots \{ 4, 3 \}$  [  $\supset$  ،  $\subset$  ،  $\ni$  ،  $\in$  ]
- ٧  $43$  يومًا  $\approx \dots\dots\dots$  (أقرب أسبوع) [ ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٧ ]
- ٨  $37,2 = 100 \times \dots\dots\dots$  [ ٣٧,٢ ، ٣,٧٢ ، ٠,٣٧ ، ٠,٣٧٢ ]
- ٩ الوتر المار بمركز الدائرة يسمى  $\dots\dots\dots$  [ ضلعًا ، مماسًا ، قطرًا ، نصف قطرًا ]
- ١٠  $\emptyset \dots\dots\dots \{ \}$  [  $\supset$  ،  $\subset$  ،  $\ni$  ،  $\in$  ]
- ١١  $\dots\dots\dots = 2\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{4}$  [  $2\frac{1}{4}$  ،  $\frac{2}{3}$  ، ٣ ، ٦ ]
- ١٢  $\frac{5}{8} \dots\dots\dots 0,5734$  [  $\geq$  ،  $=$  ،  $<$  ،  $>$  ]
- ١٣ المثلث المنفرج الزاوية تتقاطع ارتفاعاته في نقطة  $\dots\dots\dots$  [ خارج المثلث ، عند رأس القائمة ، داخل المثلث ]
- ١٤ أكبر الأعداد الآتية هو  $\dots\dots\dots$  [ ١,٠٢٣ ، ٠,١٢٣ ، ٠,١٢ ، ٠,١١١ ]

## ثانيًا : أكمل ما يأتي :

- ١٥  $0,9 \times 8,43 = \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$  (أقرب جزء من ١٠٠)
- ١٦  $32,4 = 100 \div \dots\dots\dots$
- ١٧  $s \cap \emptyset = \dots\dots\dots$
- ١٨ إذا كانت  $s \supset s$  ، فإن  $s \cup s = \dots\dots\dots$
- ١٩ أي قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة تسمى  $\dots\dots\dots$
- ٢٠  $32,6$  مترًا  $= \dots\dots\dots$  كيلو مترًا
- ٢١ احتمال الحدث الممكن محصور بين  $\dots\dots\dots$  ،
- ٢٢ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية  $\dots\dots\dots$  ارتفاعات وتتقاطع في  $\dots\dots\dots$

## الصف الخامس الابتدائي

٢٩٤



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

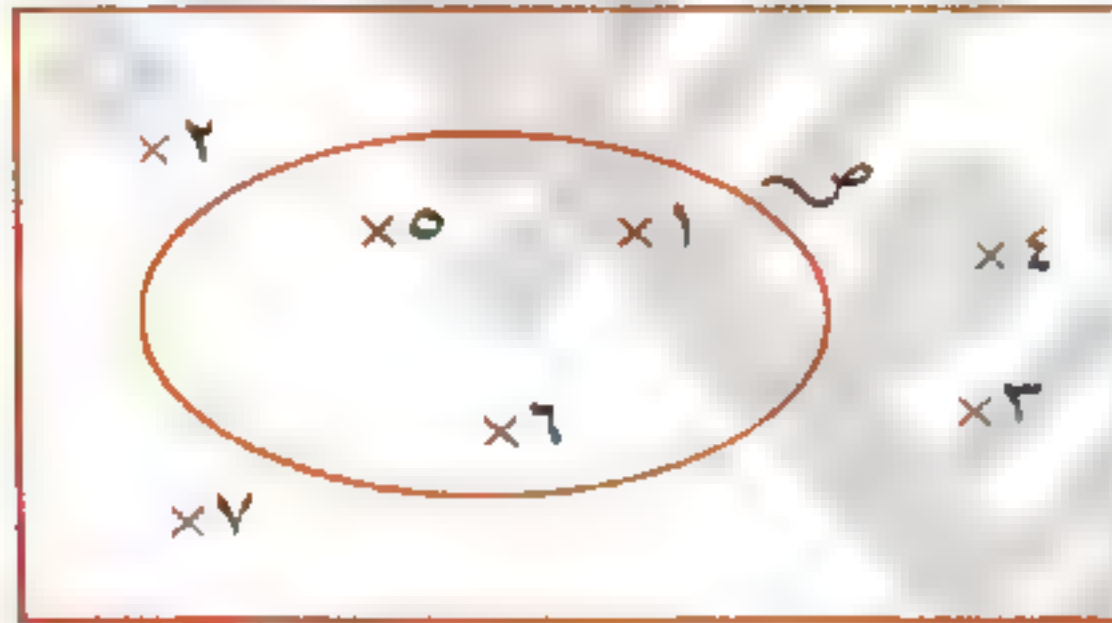
ثالثا :

٢٣ أوجد محيط المستطيل الذي طوله ٤,١ سم وعرضه ٣,٥ سم ، ثم احسب مساحته.

المحيط = ..... = ..... سم

المساحة = ..... = ..... سم<sup>٢</sup>

٢٤ من شكل فن المقابل أكمل :



{ ..... } = ش

{ ..... } = ص

{ ..... } = ش ∩ ص

{ ..... } = ش ∪ ص

٢٥ كيس به ٤ كرات حمراء ، ٣ كرات زرقاء ، ٦ كرات خضراء سُحِبَت كرة عشوائيًا.

أوجد احتمال :

(أ) أن تكون الكرة المسحوبة حمراء = .....

(ب) أن تكون الكرة المسحوبة ليست خضراء = .....

(ج) أن تكون الكرة صفراء = .....

(د) أن تكون الكرة المسحوبة خضراء أو حمراء = .....

٢٦ ارسم المثلث أ ب ج فيه أ ب = ٥ سم ، ب ج = ٤ سم ، ج أ = ٣ سم ،

ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .



قطر الندى

محافظة جنوب سيناء - إدارة رأس سدر



أولا : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ..... مجموعة الأعداد الفردية الأصغر من ١٣

[ ∅ ، ∩ ، ∪ ، ⊆ ]

[ ٧/٦ ، ٣/٧ ، ٢/٦ ، ٥/٧ ]

..... = ١ ١/٦ ÷ ٥/٦

٣ أى وتر يمر بمركز الدائرة يكون ..... للدائرة .

[ نصف قطر ، قطر ، ضلع ، غير ذلك ]

٢٩٥

الفصل الدراسي الأول

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



## الرياضيات

## قطر الندى

- ٤  $\frac{3}{8}$  ..... ٥٧٣٤
- ٥  $\frac{3}{س} = \frac{١٨}{٢٤}$  فإن : س = ..... [ ١٥ ، ١٢ ، ٦ ، ٤ ]
- ٦ ..... =  $\{٢، ٤، ٦\} \cap \{٧، ٥، ٣، ٢\}$
- [  $\{٣، ٧، ٥\}$  ،  $\{٤، ٢\}$  ،  $\{٢\}$  ،  $\emptyset$  ]
- ٧ ..... =  $٣٧٩ \div ١٩٧٠٨$  [ ٦٣ ، ٥٤ ، ٥٢ ، ٤٨ ]
- ٨ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{٩، ٥\}$  هو .....
- [ ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ]
- ٩ ..... =  $٠,٥ \div ٠,٩٥$  [ ١٠,٩ ، ١٠,٩ ، ١,٠٩ ، ١,٩ ]
- ١٠ .....  $\approx ٢٣,٦٨٣$  ( لأقرب جزء من المائة ) .
- [ ٢٤ ، ٢٣,٧ ، ٢٣,٦٩ ، ٢٣,٦٨ ]
- ١١ إذا كانت  $س \supset ص$  فإن :  $س \cap ص =$  ..... [  $ص$  ،  $س$  ،  $\emptyset$  ،  $ش$  ]
- ١٢ الصورة العشرية للكسر  $\frac{٣}{٢٠}$  هي ..... [ ٠,١٥ ، ٠,٣ ، ٠,١٦ ، ٠,٢٤ ]
- ١٣  $\{٧\}$  .....  $\{٧٧، ١٧\}$  [  $\supset$  ،  $\supseteq$  ،  $\subset$  ،  $\subseteq$  ]
- ١٤  $٣٥,٣٥$  سم = ..... ديسم . [ ٣,٥٣٥ ، ٠,٣٥٣٥ ، ٣٥٣٥ ، ٣٥٣,٥ ]

## ثانياً : أكمل ما يأتى :

- ١٥ إذا كانت  $\{٩\} \supset \{٥ + س ، ١٩\}$  فإن : س = .....
- ١٦ نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة هي ..... الدائرة .
- ١٧ ٢,٤ ديسيمتر = ..... سنتيمتر .
- ١٨ تتقاطع القطع العمودية للمثلث القائم الزاوية عند .....
- ١٩ .....  $- ١٠٠ \div ٦,٢٤٣$
- ٢٠ .....  $\approx ٢,٥٧٨١$  ( لأقرب جزء من عشرة ) .
- ٢١ احتمال الحدث المستحيل = .....
- ٢٢ ..... =  $\{٦، ٣\} - \{٦، ٤، ٢\}$





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

ثالثاً :

٢٣ إذا كان ثمن قطعة حلوى ٢,٢٥ جنيه، احسب ثمن ٢٥ قطعة من نفس الحلوى  
ثمن قطع الحلوى = .....

٢٤ ارسم المثلث  $\triangle ABC$  المتساوي الساقين ، فيه  $AB = AC = ٥$  سم ،  $BC = ٦$  سم .  
ثم ارسم  $\overline{AO} \perp BC$  ثم أوجد بالقياس طول  $AO$  .



٢٥ باستخدام شكل قن المقابل أكمل :

- (أ)  $\sim \cap \sim = \sim$  .....  
(ب)  $\sim \cup \sim = \sim$  .....  
(ج)  $\sim - \sim = \sim$  .....  
(د)  $\sim - \sim = \sim$  .....

٢٦ صندوق به ٥ كرات حمراء ، ٨ كرات سوداء ، ٧ كرات بيضاء وكلها متساوية في الحجم ، إذا سُحبت كرة عشوائياً أوجد احتمال أن تكون هذه الكرة :

- (أ) سوداء = ..... (ب) خضراء = .....  
(ج) حمراء أو سوداء = ..... (د) ليست حمراء = .....



قطر اندي

محافظة البحيرة - إدارة المحمودية



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١  $١٠ \times ٢١,٣ =$  ..... [ ٠,٠٢١٣ ، ٢١٣ ، ٢,١٣ ، ٢١٣٠ ]  
٢  $\{٣\}$  .....  $\{٢,٣,١٣\}$  [  $\supset$  ،  $\subset$  ،  $\ni$  ،  $\in$  ]  
٣ ٣٥٤ سم = ..... المتر [ ٣٥٤٠ ، ٣٥,٤ ، ٠,٣٥٤ ، ٣,٥٤ ]  
٤ عدد الارتفاعات لأي مثلث = .... [ ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ]  
٥  $\sim - \sim =$  ..... [ صفر ،  $\{١\}$  ،  $\{٠\}$  ،  $\emptyset$  ]  
٦ إذا كانت  $\sim \supset \sim$  فإن  $\sim \cap \sim =$  ..... [  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ]

٢٩٧

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>



[ داخل ، خارج ، على ، غير ذلك ]

$$\in, \cdot, \supset, \mathbb{D} \mid \{v, o\} \dots \wedge q$$
$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = 0,2 \div 0,4 = 0,5$$

11 العدد  $736,592 \approx 736,59$  لأقرب جزء من

عشرة ، مائة ، ألف ، عشرة آلاف

۱۲. إذا كان  $\{2, 3, 4\} = \{s, 4, 3\}$  فإن:  $s = \dots\dots\dots$

0 2 3 2

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & -i \\ i & 1 \end{pmatrix}$$

3 0

**ثانياً : أكمل العبارات الآتية :**

*(continued)*

$$\frac{1}{\lambda} = \frac{1}{\lambda_0} + \frac{1}{\lambda_1}$$
$$\dots\dots\dots = 1 : \text{فاین} \quad \frac{1}{\frac{1}{2}} = \frac{2}{1} \quad ۱۸ \quad \dots\dots\dots = \{۴\} \cup \{۲\} \quad ۱۷$$

19 نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هـ

.....

$$\dots = \{1, 2, 3, 4, 5\} - \{1, 2, 3, 4\} = \{5\}$$

أطول وتر في الدائرة يسمى

نات:

1. What is the main purpose of the document?

١٢ رب الخسوف الاله تصاعديا :  $(\frac{1}{2}, 1, \frac{1}{2}, 0, 8, \frac{1}{2})$

الترتيب ..... ، ..... ، ..... ، .....

٢٤ باستخدام شكل فن المقابل اكتب بطريقة السرد كلاً من:



..... = 8

٢٩٨ ..... الصف الخامس الابتدائي

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	15%
35-44	20%
45-54	25%
55-64	20%
65-74	15%
75-84	10%
85+	5%

فَإِذَا الْعَمَلُ حَصَرَ عَلَى مَوْضِعٍ ذَاكِرُوهُ التَّعْلِيمِي وَلَا يَسْمَحُ بِالنَّشْرِ فِي أَيِّ مَوَاقِعٍ أُخْرَى

مزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrochy.com>

الصف الخامس الابتدائي      المنهج الدراسي      قطب الندي

[illegible]





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

٢٥ عن طريق إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة احسب احتمال :  
 (أ) ظهور عدد فردي .  
 (ب) ظهور عدد أكبر من ٦

٢٦ ارسم المثلث أ ب ح الذي فيه :

أ ب = ٣ سم ، ب ح = ٤ سم ، أ ح = ٥ سم .

قطراندي

محافظة كفر الشيخ - إدارة سيدى سالم

١٤

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١  $82,497 \approx 82,50$  لأقرب جزء من .....

[ عشرة ، مائة ، ألف ، وحدة ]

٢  $98,7 \times 100 = \dots\dots\dots$

[ ٩٨٧ ، ٩٨٧٠ ، ٠,٩٨٧ ، ٠,٠٩٨٧ ]

[  $>$  ،  $<$  ،  $=$  ،  $\leq$  ]

٣  $\frac{1}{3} \square \frac{1}{2}$

[  $\ni$  ،  $\not\subset$  ،  $\supset$  ،  $\not\supset$  ]

٤ { ٣ } ..... { ٣ ، ٤ }

٥ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة { ٩ } هي .....

[ ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ]

٦ إذا كانت  $\{ ٣ ، ٦ \} = \{ ١ + س ، ٣ \}$  فإن : س = .....

[ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ]

٧ عدد الارتفاعات لأي مثلث = .....

[ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ]

[ ٨٧,٦ ، ٨,٧٦ ، ٠,٠٨٧٦ ، ٠,٠٠٨٧٦ ]

٨  $8,76 \div 1000 = \dots\dots\dots$

[  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{1}{10}$  ]

٩  $\frac{2}{15} = \dots\dots\dots \times \frac{1}{3}$

[ صفر ،  $\emptyset$  ، { ٠ } ، { ١ } ]

١٠  $\sim - \sim = \dots\dots\dots$

[ ٠,٣٦ ، ٠,٠٣٦ ، ٠,٣٦٠ ، ٣,٦ ]

١١  $0,2 \times 0,18 = \dots\dots\dots$

١٢ أكبر وتر في الدائرة يسمى .....

[ نصف قطر ، وتر ، قطر ، مماس ]

[  $\ni$  ،  $\not\subset$  ،  $\supset$  ،  $\not\supset$  ]

١٣ { ٨ ، ٥ ، ٧ } ..... ٨

[ ١,٩ ، ١٠,٩ ، ١٠٠,٩ ، ٠,١٠٩ ]

١٤  $0,5 \div 0,0545 = \dots\dots\dots$



## الرياضيات

## قطر الندى

ثانياً : أكمل ما يأتى :

$$15 \quad 28,3 + 45,27 =$$

16 المثلث الذى قياسات زواياه  $(50^\circ, 90^\circ, 40^\circ)$  يسمى ..... الزاوية .

17 احتمال الحدث المؤكد = .....

18 لرسم دائرة طول قطرها 12 سم نفتح الفرجار بمقدار = ..... سم .

19  $\frac{1}{4}$  كيلومتر = ..... متر = ..... سم .

20 إذا كانت  $S = \{2, 3\}$  ،  $V = \{3, 5, 6\}$  فإن :  $S \cap V =$  .....

21  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2} =$  .....

22 إذا كانت  $L = \{1, 2, 4, 6\}$  ،  $E = \{2, 4, 6\}$  فإن :  $L - E =$  .....

ثالثاً :

23 عددان حاصل ضربهما 9088 فإذا كان أحدهما 284 فما العدد الآخر ؟

العدد الآخر = .....

24 باستخدام شكل فن المقابل اكتب بطريقة السرد :



ش = .....

م = .....

25 ارسم المثلث  $ABC$  متساوى الأضلاع طول ضلعه 5 سم ثم ارسم  $AO \perp BC$  .

26 كيس يحتوى على 3 كرات بيضاء ، 7 كرات حمراء ، 5 كرات صفراء كلها

متماثلة في الحجم فإذا سُحبت كرة عشوائياً ، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ؟

(1) بيضاء - .....  
(2) ليست حمراء = .....



قطر الندى

محافضة القليوبية - إدارة طوخ



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1  $98,7 \times 100 =$  ..... [ 987 , 9870 , 98700 , 987 ]

2 إذا كانت  $\{2, 5, 7\} = \{S, 5, 2\}$  فإن  $S =$  .....

[ 2 , 5 , 7 , 8 ]

الصف الخامس الابتدائى

٣٠٠




هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>

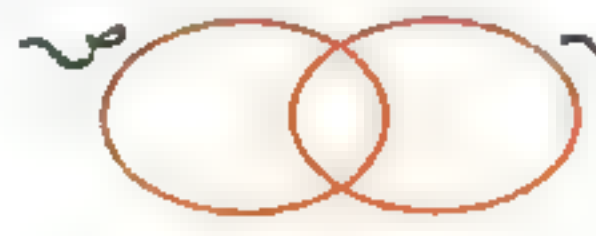




## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

- ٣ ٤٣ يومًا  $\approx$  ..... (لأقرب أسبوع) . [ ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ]
- ٤  $568 \div 56,8 =$  ..... [ ١ ، ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ]
- ٥  $\sim - \sim =$  ..... [ صفر ،  $\emptyset$  ، ١ ، س ]
- ٦ الرمز المناسب الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....  

- [  $1 \cap 1$  ،  $1 \cup 1$  ،  $1 - 1$  ،  $1 - 1$  ]
- ٧ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = .....  
 [ صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ ]
- ٨ يراد توزيع ٥٤٣,٨ لترًا من البنزين على ١٠ سيارات ، فكم لترًا تأخذه كل سيارة لحل هذه المسألة يلزم إجراء عملية .....  
 [ جمع ، طرح ، ضرب ، قسمة ]
- ٩ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة { ٣ } هو .....  
 [ صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ ]
- ١٠ أكبر أوتار الدائرة طولًا يسمى .....  
 [ قطر ، نصف قطر ، وتر ، غير ذلك ]
- ١١ { ٥٠ } ..... { ٥ ، ٠ ، ٢ } [  $\supset$  ،  $\ni$  ،  $\supset$  ، غير ذلك ]
- ١٢  $\frac{1}{8} \times 4 \times \frac{2}{3} = 2$  ..... [ ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ]
- ١٣  $\frac{3}{25} \approx$  ..... (لأقرب جزء من ١٠) . [ ٣,٢ ، ٣,١ ، ٣٠ ، ٣,٢٥ ]
- ١٤  $10 \times 3,75$    $100 \times 0,357$  [  $<$  ،  $>$  ،  $=$  ، غير ذلك ]

## ثانياً : أكمل ما يأتي :

- ١٥  $\frac{1}{4} \div 4 = 1,5$  .....
- ١٦ طول قطر الدائرة التي طول نصف قطرها ١ سم = ..... سم .
- ١٧ ظل  $\sim \cap \sim$  في الشكل المقابل : 



## الرياضيات

## قطر الندى

- ١٨ مثلث زواياه  $30^\circ$ ،  $40^\circ$ ،  $110^\circ$  يسمى مثلث ..... بالنسبة لقياسات زواياه .
- ١٩ إذا كان  $\frac{2}{3} = \frac{1}{12}$  فإن  $2 : 1 =$  .....
- ٢٠ فصلك به ٣٠ تلميذاً منهم ١٧ ولداً والباقي بنات فإذا اختير تلميذاً عشوائياً فإن احتمال أن يكون بنتاً = .....
- ٢١  $= \{2, 1\} \cup \{2, 2\}$  .....
- ٢٢  $= 47,3 + 26,25$  .....

ثالثاً :

- ٢٣ رتب تصاعدياً :  $(\frac{3}{4}, 0,8, \frac{2}{5}, 0,6)$  .....
- الترتيب التصاعدي : .....
- ٢٤ كيس يحتوى على ٥ كرات بيضاء و ٨ كرات حمراء و ٦ كرات سوداء فإذا سحبت كرة وأنت مغمض العينين . **أجب عما يأتي :**
- (أ) احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء = .....
- (ب) احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ليست حمراء = .....
- ٢٥ من شكل فن المقابل أكمل :



- (١)  $\sim \text{ص} - \sim \text{س} =$  .....
- (٢)  $\sim \text{س} =$  .....

- ٢٦ ارسم المثلث  $ABC$  فيه  $AB = AC = 5$  سم ،  $BC = 6$  سم ، ثم ارسم القطعة العمودية من  $A$  على  $BC$  تقطعها في  $D$  .

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١  $24,35 \times 100 =$  ..... [ ٢٤٣٥ ، ٢٤٣٥٠ ، ٢٤٣٥٠٠ ، ٢٤٣٥٠٠٠ ]
- ٢  $\{3, 7\} \dots \{7, 5, 3, 1\}$  [  $\subset$  ،  $\supset$  ،  $\subseteq$  ،  $\supseteq$  ]

٣٠٢

الصف الخامس الابتدائي





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

- ٣ أي قطعة مستقيمة طرفاها على الدائرة تسمى .....
- ٤  $10 \times 1,25$  .....  $10 \div 1,25$  | نصف قطر . قطر . وتر . شعاع  
|  $=$  .  $>$  .  $<$  |
- ٥ خارج قسمة  $1,5 \div 2,25 =$  ..... |  $1,5$  .  $10$  .  $100$  .  $500$  |
- ٦  $63,598 \approx 63,60$  لأقرب جزء من ..... |  $10$  .  $100$  .  $1000$  .  $10000$  |
- ٧  $\frac{1}{2} \div 1 \frac{1}{4} =$  ..... |  $2$  .  $6$  .  $\frac{3}{8}$  .  $12$  |
- ٨  $135,42 \div 100 =$  ..... |  $13542$  .  $13,542$  .  $1,3542$  .  $1354,2$  |
- ٩ أكبر وتر في الدائرة يسمى ..... | نصف قطر . قطر . وتر . شعاع |
- ١٠  $\{77, 17\}$  ..... |  $\ni$  .  $\oplus$  .  $\supset$  .  $\Phi$  |
- ١١  $255 \div 2,55 =$  ..... |  $2,5$  .  $0,25$  .  $25$  .  $2500$  |
- ١٢ إذا كانت  $\{3, 4\} = \{4, 3 + 1\}$  فإن : ص = ..... |  $5$  .  $2$  .  $4$  .  $7$  |
- ١٣  $\frac{1}{8} \approx 0,125$  ... (لأقرب جزء من مائة) . |  $0,1$  .  $0,13$  .  $0,14$  .  $0,125$  |
- ١٤ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{4, 5\}$  يساوي ..... |  $5$  .  $4$  .  $3$  .  $2$  |

## ثانياً : أكمل ما يأتي :

- ١٥ .....  $= \{7, 5, 3\} \cap \{3, 9, 7\}$
- ١٦ .....  $= 0,03 \times 9,2$
- ١٧  $12,352 \approx$  ..... (لأقرب جزء من عشرة) .
- ١٨  $\frac{1}{4}$  كيلو متر = ..... متر = ..... سم . ١٩  $\frac{2}{5} = \frac{س}{10}$  فإن : س = .....
- ٢٠ عند إلقاء قطعة نقود معدنية فإن احتمال ظهور الكتابة = .....
- ٢١ قطر الدائرة التي نصف قطرها ١ سم = .....
- ٢٢ .....  $= \{4, 2\} \cap \{4, 3\}$





## الرياضيات

قطر القندى

ثالث :

٢٣ إذا كان سعر المتر الواحد من القماش ٧,٣٥ جنيهاً . فما ثمن ٣,٥ متراً ؟  
الثمن = ..... جنيهاً.

٢٤ باستخدام الشكل المقابل اكتب المجموعات الآتية :



$S \cap V = \dots$   
 $S \cup V = \dots$   
 $S - V = \dots$   
 $V - S = \dots$

٢٥ يحتوى كيس على ٣ كرات بيضاء ، ٧ كرات حمراء ، ٥ كرات صفراء متساوية الحجم سحبت كرة عشوائياً . احسب :

١ احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء = .....  
 ٢ احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ليست حمراء = .....

٢٦ ارسم دائرة م طول نصف قطرها ٣ سم ، ثم ارسم  $\overline{AB}$  قطر فيها .  
ثم ارسم الوتر  $\overline{AC} = ٣$  سم ، ارسم  $\overline{BC}$  .



قطر القندى

محافظة الوادي الجديد - إدارة الداخلة



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ { ٥ ، ٢ } ... { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ... }

٢  $3,75 \times 100 = \dots$ ٣  $4,738 \approx \dots$  (أقرب جزء من مائة)٤ إذا كانت  $5 \in \{ 3 + s, 4 \}$  فإن :  $s = \dots$ 

٥ الوتر الذى يمر بمركز الدائرة يسمى ..... للدائرة .

٦ أصغر وتر ، قطر ، نصف قطر ، مركز

٧  $4,6 \div 0,46 = \dots$ ٨  $0,01 < \dots$ ٩  $0,46 > \dots$ ١٠  $0,46 = \dots$ 

الصف الخامس الابتدائي

٣٠٤



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>






### المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

- ٧ إذا كان  $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$  فإن : ب = ..... | ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦
- ٨ عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ..... | ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤
- ٩ ٤٣ يوم  $\approx$  ..... أسبوع. | ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧
- ١٠ إذا كان  $S \supset T$  فإن :  $S - T =$  ..... |  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ،  $\sim$
- ١١ ٤,٥ سنتيمتر = ..... متر. | ٤٥٠ ، ٤٥ ، ٠,٤٥ ، ٠,٠٤٥
- ١٢  $\emptyset$  .....  $\sim$  |  $\emptyset$  ،  $\supset$  ،  $\ni$  ،  $\ni$
- ١٣  $\{1, 2, 4\} \cap \{2, 4, 6\} = \dots$  |  $\emptyset$  ،  $\{4, 2\}$  ،  $\{6\}$  ،  $\{1\}$
- ١٤  $379 \div 19708 = \dots$  | ٦٣ ، ٥٤ ، ٥٢ ، ٤٨

### ثانياً : أكمل ما يأتى :

- ١٥ نقطة المنتصف لأى قطر في الدائرة تسمى ..... الدائرة.
- ١٦  $\frac{1}{8} \times 1 \frac{2}{3} = \dots$  |  $\frac{1}{8} \times 1 \frac{2}{3} = \dots$  |  $\frac{1}{8} \times 1 \frac{2}{3} = \dots$
- ١٨ إذا كان احتمال نجاح تلميذ هو  $\frac{7}{10}$  فإن احتمال عدم نجاحه = .....
- ١٩ تتقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية في نقطة واحدة تقع .....
- ٢٠  $10,1706 + 15,75 = \dots$  |  $10,1706 + 15,75 = \dots$  |  $10,1706 + 15,75 = \dots$  | لأقرب  $(\frac{1}{100})$ .
- ٢١  $0,8 \div 0,176 = \dots$  |  $0,8 \div 0,176 = \dots$  |  $0,8 \div 0,176 = \dots$
- ٢٢ الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل ..... 

### ثالثاً :

- ٢٣ رتب ما يأتى تصاعدياً :  $(\frac{1}{4}, 0,8, \frac{1}{4}, 0,3)$  |  $(\frac{1}{4}, 0,8, \frac{1}{4}, 0,3)$  |  $(\frac{1}{4}, 0,8, \frac{1}{4}, 0,3)$  | الترتيب :

ش



٢٤ من الشكل المقابل أوجد :

- (أ)  $S \cup T = \dots$  |  $S \cup T = \dots$  |  $S \cup T = \dots$
- (ب)  $S - T = \dots$  |  $S - T = \dots$  |  $S - T = \dots$

٣٠٥

### الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



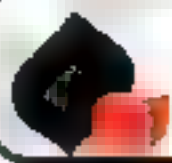
## الرياضيات

## قطر الندى

٢٥ ألقى حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن :

- (أ) احتمال ظهور عدد زوجي = .....  
(ب) كم مرة تتنبأ بها أن يظهر عدد زوجي إذا ألقى ٢٥٠ مرة ؟

٢٦ ارسم المثلث أ ب ح الذي فيه أ ب = ٤ سم ، ب ح = ٦ سم .



قطر الندى

## محافظة أسوان - إدارة أسوان



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١  $147,25 \div 100 = \dots\dots\dots$  [ ١٤٧٢٥ ، ١٤٧٢٥ ، ١٤٧٢٥ ، ١٤٧٢٥ ]

٢  $265,4 \text{ سم} \approx \dots\dots\dots \text{ م (أقرب متر)}$  [ ٢٦ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ]

٣  $14,5 + 6,19 \approx \dots\dots\dots$  (أقرب  $\frac{1}{10}$ ) [ ٢١ ، ٢٠,٧ ، ٢٠,٦ ، ٢٠,٦٤ ]

٤ الوتر المار بمركز الدائرة يسمى ..... | نصف قطر ، قطر ، مماس ، مركز الدائرة |

٥  $\{2\} \dots\dots\dots \{2, 3, 4\}$  |  $\supset$  ،  $\subset$  ،  $\cap$  ،  $\cup$  |

٦  $\sim - \sim = \dots\dots\dots$  |  $\sim$  ،  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  |

٧ إذا كان احتمال نجاح طالب في امتحان هو  $\frac{7}{10}$  فإن احتمال عدم نجاحه هو .....

٨ احتمال الحدث المستحيل = ..... |  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{10}$  ،  $\frac{4}{10}$  ،  $\frac{3}{10}$  |

٩ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ..... | صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ |

١٠ إذا كانت  $\{3, 7\} = \{1 + \text{ص}, 3\}$  فإن : ص = ..... |

١١ إذا كانت  $\sim \supset \sim$  فإن :  $\sim \cap \sim = \dots\dots\dots$  |

١٢ نقطة تقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تكون ..... المثلث .

١٣ عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ = .... |

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ]

[ خارج ، داخل ، على ،  $\emptyset$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]

[ صفر ، ١ ،  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ]





## المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

١٤ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{ ٧ , ٥ \} = \dots\dots\dots$   
 $| ٦ , ٤ , ٣ , ٢ |$

## ثانياً : أكمل ما يأتى :

١٥  $\dots\dots\dots = ١٠٠ \div ٥٤٨$   
 ١٦  $\dots\dots\dots = \frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٣}$   
 ١٧  $\dots\dots\dots = \{ ٨ , ٧ \} \cup \{ \text{صفر} , ٢ , ٣ \}$   
 ١٨ احتمال الحدث المؤكد =  $\dots\dots\dots$   
 ١٩  $\dots\dots\dots = ( \sim )$   
 ٢٠  $\dots\dots\dots = \emptyset \cap \sim$   
 ٢١  $١٥,٣ = \dots\dots\dots \div ٧,٦٥$   
 ٢٢ إذا كان  $\frac{٢}{٥} = \frac{٣}{١٥}$  فإن قيمة  $٣ = \dots\dots\dots$

## ثالثاً :

٢٣ (أ) عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، فأوجد احتمال ظهور عدد أولى  
 (ب) من شكل قن المقابل أوجد :  $\sim - \sim$



٢٤ أوجد مساحة مستطيل طوله ٧,٢٥ متر وعرضه ٣,٥ متر .  
 مساحة المستطيل =  $\dots\dots\dots$

٢٥ فصل دراسي به ٤٥ تلميذا منهم ٢٠ ولداً فإذا اختير تلميذ واحد بطريقة عشوائية  
 فأوجد احتمال أن يكون التلميذ المختار بنتاً .

٢٦ (أ) ارسم الدائرة ( م ) طول قطرها ٥ سم ، ارسم  $\sim$  قطر فيها

وارسم الوتر  $\sim$  طوله ٣ سم . صل  $\sim$   $\sim$  ، قس طوله .

(ب) رتب تصاعدياً :  $( \frac{١}{٤} , ٥,٥ , ٣ \frac{١}{٨} , ٣,٥ , ٤,٢ )$  .



قطر الكسري

محافظة قنا - إدارة أبو تشت



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١  $\dots\dots\dots = ١٠٠٠ \div ٥٤,٦٥$  [ ٥٤٦٥٠ , ٠,٠٥٤٦٥ , ٠,٥٤٦٥ , ٥٤٦٥ ]  
 ٢ العدد  $٤٨,٧٦٩ \approx ٤٨,٧٧$  لأقرب  $\dots\dots\dots$  [  $\frac{١}{١٠٠}$  ,  $\frac{١}{١٠}$  , ١٠٠ , ١٠ ]

٣٠٧

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>



## الرياضيات

## قطر الندى

- ٣  $\frac{4}{5}$  ..... ٣,٥ [  $<$  ,  $=$  ,  $>$  ,  $\leq$  ]
- ٤ دائرة طول نصف قطرها ٦ سم فإن طول أكبر وتر فيها = ..... سم .
- ٥  $7,45 \times \dots = 7450$  [ ٣ , ٦ , ٩ , ١٢ ]
- ٦ إذا كانت  $\{ص + ص\} = \{ص \times ص\}$  فإن : ص = .....
- ٧ عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ... [ ١ , ٢ , ٣ , ٤ ]
- ٨  $3 \ni \{٧, ص, ٢\}$  فإن : ص = ..... [ ١ , ٢ , ٣ , ٧ , ٩ ]
- ٩ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة ص =  $\{٦, ٥, ٤\}$  = ..... [ ٣ , ٦ , ٨ , ٤ ]
- ١٠  $\emptyset$  .....  $\{٨, ٦, ٤, ٢\}$  [  $\ni$  ,  $\not\ni$  ,  $\supset$  ,  $\not\supset$  ]
- ١١ مجموعة عوامل العدد ١٥ التي تقبل القسمة على ٤ هي مجموعة .....
- [ منتهية , خالية , غير منتهية , غير ذلك ]
- ١٢ احتمال الحدث المؤكد = ..... [ ٠ , ١ ,  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{3}$  ]
- ١٣  $\sim$  = ..... [  $\sim$  ,  $\emptyset$  ,  $\sim$  , ص ]
- ١٤ ألقىت قطعة نقود ٥٠٠ مرة فإن أقرب عدد متوقع لظهور الصورة هو ..... [ ٢١٠ , ٣٥٠ , ٢٤٥ , ٤٥٠ ]

## ثانيًا: أكمل ما يأتى :

- ١٥  $4,268 \div 0,4 \simeq \dots$  ( لأقرب  $\frac{1}{10}$  )
- ١٦ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى .....
- ١٧  $\emptyset \cup \{١٠, ٩\} = \dots$  ١٨  $\sim - \sim = \dots$
- ١٩ عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة ، فإن احتمال ظهور كتابة = .....
- ٢٠ ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا تتلاقى جميعها فى نقطة ..... المثلث .
- ٢١  $96,52 \times \dots = 96520$
- ٢٢ رتب تنازليًا :  $(\frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4})$  الترتيب هو : ..... , ..... , ..... , .....

٣٠٨

## الصف الخامس الابتدائي



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>





### المراجعة العامة ( اختبارات الإدارات )

ثالثاً :

- ٢٣ (أ) مستطيل طوله ٥,٤ م وعرضه ٣,٢ م فإن مساحته = .....  
 (ب) حقيبة بها ٩ كرات حمراء ، ٢ سوداء ، ٤ بيضاء وجميع الكرات متماثلة  
 سُحبت كرة عشوائيًا ، احسب احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ليست حمراء .
- ٢٤ إذا كانت  $\sim = \{ ١ , ٣ , ٥ , ٧ , ٩ , ١١ \}$  ،  $\sim = \{ ١ , ٥ , ٧ \}$   
 ،  $\sim = \{ ١ , ٩ \}$  مثل المجموعات بشكل قن ثم أوجد :  
 (١)  $\sim \cap \sim$  (٢)  $\sim - \sim$  (٣)  $\sim$
- ٢٥ اشترى رجل جهاز تكيف بمبلغ ٥٥٦٠ جنيهاً ، ودفع من ثمنه ١٤٠٠ جنيهاً  
 وقسط الباقي على ٥ أقساط شهرية فما قيمة القسط الواحد ؟
- ٢٦ ارسم المثلث أ ب ح المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٥ سم ،  
 ارسم أ د ب ح ثم قس طوله .



قطر الفدى

### محافظة الأقصر - إدارة الأقصر



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ١ ٦,٧ .....  $\frac{٧}{٨}$  ٦  
 ٢ يوجد في أي مثلث زاويتان ..... على الأقل .  
 [ حادثان ، قائمتان ، منفرجتان ، مستقيمتان ]  
 ٣  $\frac{١}{٨} \approx ٤$  ..... ( لأقرب جزء من مائة ) . [ ٤,١٢ ، ٤,٢ ، ٤,١٢٥ ، ٤,١٣ ]  
 ٤ طول نصف قطر الدائرة هو ..... [ أطول وتر ، وتر ، نصف ، ٢ نصف ]  
 ٥ أصغر الكسور التالية هو ..... [  $\frac{٢}{٥}$  ،  $\frac{٢}{٩}$  ،  $\frac{٥}{٨}$  ،  $\frac{١}{٣}$  ]  
 ٦  $\sim \cap \sim =$  ..... ( حيث أن  $\sim$  ،  $\sim$  مجموعتان متباعدتان ) .  
 [  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ]  
 ٧  $\sim \cap \sim = \sim$  .....  
 [  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ،  $\sim$  ]  
 ٨ ٤٤ ..... { ١٤ ، ٤ } [  $\ni$  ،  $\notin$  ،  $\supset$  ،  $\not\supset$  ]  
 ٩ إذا كانت { س - ٤ ، ٥ } = { ٥ ، ١٠ } فإن : س = .....  
 [ ١٠ ، ٤٠ ، ١٤ ، ٦ ]

٣٠٩

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بلشره فى أى مواقع أخرى  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>

قطر الفدى

موقع ذاكرولى التعليمي

الصف الخامس الابتدائي



## الرياضيات

## قطر الندى

- ١٠  $\sim - \emptyset = \dots\dots\dots$  [  $\sim$  ،  $\emptyset$  ،  $\sim$  ،  $\emptyset$  ،  $\sim$  ]  
 ١١  $\dots\dots\dots = \{ ٣٢ \} \cap \{ ٢٣ \}$  [  $\emptyset$  ،  $٣$  ،  $٢$  ،  $\emptyset$  ،  $\emptyset$  ،  $\emptyset$  ]  
 ١٢ عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة فإن احتمال ظهور العدد ٥ =  $\dots\dots\dots$   
 [  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{6}$  ،  $١$  ،  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{6}$  ]  
 ١٣ مجموعة الأعداد الأكبر من ٥٠ هي مجموعة  $\dots\dots\dots$   
 [ منتهية ، خالية ، غير منتهية ، ١٥٠ ]  
 ١٤ ارتفاعات المثلث  $\dots\dots\dots$  الزاوية تتلاقى في نقطة خارج المثلث .  
 [ الحاد ، المنفرج ، القائم ، المتساوي الأضلاع ]

## ثانياً : أكمل ما يأتي :

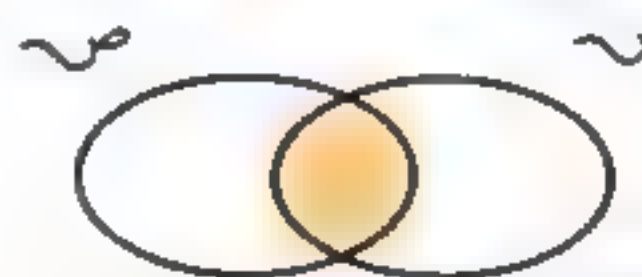
- ١٥  $٧,٦ \div \dots\dots\dots = ٠,٧٦$  ١٦ احتمال الحدث المستحيل =  $\dots\dots\dots$   
 ١٧  $\dots\dots\dots$  هو أطول وتر في الدائرة يمر بمركزها .  
 ١٨  $\sim - \emptyset = \dots\dots\dots$  ١٩  $\sim \cap \emptyset = \dots\dots\dots$   
 ٢٠  $\dots\dots\dots$  مجموعة جزئية من مجموعة النواتج .  
 ٢١ رتب تصاعدياً :  $(\frac{11}{7}, \frac{4}{7}, \frac{8}{7}, \frac{5}{7}, \frac{13}{7})$  الترتيب هو  $\dots\dots\dots$   
 ٢٢ إذا كانت  $٩ \ni \{ ٣ , ٥ , ٣ \times س$  فإن :  $س = \dots\dots\dots$

## ثالثاً :

- ٢٣ (أ) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة . ما احتمال ظهور عدد أولى فردي ؟  
 (ب) احتمال نجاح طالب ٠,٧٥ فما احتمال رسوبه ؟



٢٤ اكتب ما يمثله الجزء المظلل في كل مما يأتي :



- ٢٥ قطعة من القماش طولها ١٠,٥ متر صُنع منها ٨ مناديل طول كل واحد منه ٠,٧٥ متر ، فكم متر يتبقى منها ؟

- ٢٦ ارسم المثلث ABC المتساوي الساقين الذي فيه AB = BC = ٤ سم وطول قاعدته AC = ٥ سم .

٣١٠

## الصف الخامس الابتدائي







## المراجعة العامة (اختبارات الإدارات)

$$2,195 \approx 2,5 \text{ لأقرب جزء من } 100$$

$$= 2 \frac{1}{4} \times 1 \frac{1}{4}$$

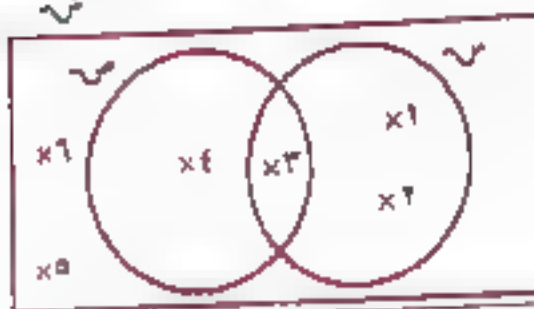
$$\{ \dots, 6, 4, 2, 0 \}$$

طول قطر الدائرة التي نصف قطرها 2 سم =

ش. ثمرى أحمد ١٢ علبة عصير سعر العلبة الواحدة ٢,٧٥ جنيه، كم جيبها يدفعه أحمد ؟

١. كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء، ٦ كرات حمراء، ٤ كرات سوداء، إذا سحبت كرة وأنت معمم العينين، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء؟

١. من الشكل أوجد :



$$(1) \text{ م } \cup \text{ ن } = \text{ م } \cup \text{ ن}$$

$$(2) \text{ م } \cap \text{ ن } = \text{ م } \cap \text{ ن}$$

١. ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٢,٥ سم ثم ارسم أ ب قطر بها ثم ارسم للوتر أ ب طول ٣ سم صل ب ح ثم أوجد طوله بالقياس.

محافظة الإسكندرية - إدارة البحث التعليمية : مكتبي

١. اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$$\left[ 6 + \frac{18}{7} + \frac{50}{17} + 4 \right] \dots\dots\dots = \frac{7}{12} + 2 \frac{1}{2}$$

$$\left[ \mathbb{D} + \mathbb{C} + = + \mathbb{E} \right] \dots\dots\dots \{ 0 \} \dots\dots\dots \emptyset$$

$$\left[ 9 + 9,1 + 9,2 + 9,9 \right] \dots\dots\dots ( \text{لأقرب جزء من عشرة} ) \dots\dots\dots 9 \frac{3}{4}$$











٨  $\{7, 6, 5, 4, 3, 2, 1\} \cap \{7, 6, 5, 4, 3, 2, 1\} = \{7, 6, 5, 4, 3, 2, 1\}$   
 ٩ الصورة العشرية للكسر الاعتيادي  $\frac{1}{4}$

١٠  $8, 12, 1, 5, 125, 0, 75$   
 ١١  $\{2, 1\} \dots \{4, 3, 2, 1\}$   
 ١٢ دائرة طول قطرها ١٠ سم، فإن طول نصف قطرها ... سم  
 ١٣ إذا كانت  $\{9, 4, 3\} \subseteq S$  فإن  $S =$   
 ١٤  $43$  يومًا  $\dots$  (الأقرب لمجموع)  $[1, 4, 5, 6]$

### ثانيًا: اكمل ما يأتي

١٥  $2.64 = 2.6$   
 ١٦ إذا كان  $S \supseteq T$  فإن  $S \cup T =$   
 ١٧  $-1000 \times 34.9$   
 ١٨  $\frac{1}{12} + \frac{1}{3}$   
 ١٩ ما يمثل الجزء المظلل في شكل فن المقابل  
 ٢٠ وتر الدائرة المار بمركزها يسمى ...  
 ٢١ احتمال الحدث المؤكد =  
 ٢٢ المثلث المسطح الراوية تتقاطع ارتفاعاته في نقطة واحدة تقع ... المثلث



### ثالثًا



٢٣ باستخدام شكل فن الذي أمامك  
 اكتب المجموعات الآتية بطريقة السرد:  
 (أ)  $M - N$   
 (ب)  $M \cup N$



١٠. تحت خطة تشغيلية من مصادرات مكتوب عليه لا يمكن من ...  
 - العمل لنفذة المصروفة عند ...  
 - العمل لا يمكن لنفذة المصروفة عند ...

١١. وحده نتج ٧٧٥,٧٢ ١١٢,١٤٣

١٢. أرسم المثلث أرسم المستوى السفلي والعلوي لرؤية ...  
 أرسم = أرسم

**ملاحظة البعيرة - إدارة معنوية للتعليمية**

١٣. نفق لإدارة المصروفة بما بين التكاليف

$$\frac{P}{A} = 0.8$$

١٤. ... = ...

١٥. ... = ...

١٦. إذا كانت ...

١٧. ...

١٨. ...

١٩. عند المجموعات الجزئية المجموعة ...

٢٠. ...

٢١. عند ارتكابت المثلث المخرج الزاوية ...

٢٢. ...

٢٣. ...

٢٤. ...

٢٥. ...

٢٦. ...

٢٧. ...

٢٨. ...

٢٩. ...



١. المثلث الذي قياسات زواياه  $10^\circ, 10^\circ, 10^\circ$  يسمى

حدا الزوايا، منفرج الزاوية، قائم الزاوية، منفرج الزاوية  
 $10^\circ, 10^\circ, 10^\circ$   $98^\circ, 98^\circ, 98^\circ$   $100^\circ, 98^\circ, 98^\circ$

٢.  $\sim - \sim = \sim$   $\sim - \sim = \sim$   $\sim - \sim = \sim$   $\sim - \sim = \sim$

٣.  $255 = 1,15 + 2,55$

٤.  $1,5$   $1,15$   $1,5$   $1,5$

٥.  $1$   $1$   $1$   $1$

٦.  $1$   $1$   $1$   $1$

٧.  $1$   $1$   $1$   $1$

٨.  $1$   $1$   $1$   $1$

٩.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٠.  $1$   $1$   $1$   $1$

١١.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٢.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٣.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٤.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٥.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٦.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٧.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٨.  $1$   $1$   $1$   $1$

١٩.  $1$   $1$   $1$   $1$

٢٠.  $1$   $1$   $1$   $1$

٢١.  $1$   $1$   $1$   $1$

٢٢.  $1$   $1$   $1$   $1$

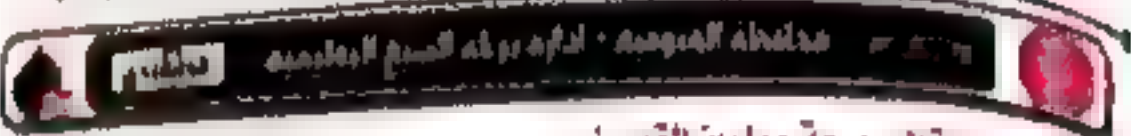
٢٣.  $1$   $1$   $1$   $1$

٢٤.  $1$   $1$   $1$   $1$

٢٥.  $1$   $1$   $1$   $1$



## المراجعة العامة ( اختبارات الإدراك )



أول الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١.  $\{0, 2\}$  ( )  
 ٢.  $2, 29$  متر = ..... ديسم  
 ٣.  $1, 20 = 1 + 1, 20$   
 ٤.  $29$  يوماً مع ..... (لأقرب أسبوع)  
 ٥.  $1, 5 + 1, 5 = 1, 1$   
 ٦. أصغر الأعداد التالية هو .....  
 ٧.  $1, 457 \approx$  ..... (لأقرب جزء من مائة)

٨.  $8 = 8 = 8$   
 ٩. إذا كانت  $8 \equiv \{3, 4, 1 + 3\}$  فإن  $3 =$  .....  
 ١٠. عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = .....

١١. إذا كانت  $8 =$  مجموعة الأعداد الفردية فإن  $\{8, 6\}$  .....  
 ١٢.  $5, 431 \approx 5, 43$  لأقرب جزء من .....  
 ١٣. طول قطر الدائرة ..... أكبر قطر في الدائرة.

١٤. عدد المجموعات الجزئية من المجموعة  $\{4, 4\}$  = .....  
 ١٥.  $1, 4$  و  $4, 1$

ثانياً أكمل :

١٥.  $1, 9 + 1, 8 =$  .....  
 ١٦.  $1, 8 \times 2, 5 =$  .....



● 2010年11月11日

陳仲子之辭，非其辭也。其辭也，非其辭也。

[illegible]

1911


...  
...  
...

$$= \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$

Figure 1

— 2 —


 جمهورية العراق  
 وزارة التعليم والبحث العلمي  
 جامعة بغداد  
 كلية التربية  
 قسم اللغة العربية

*(Faint handwritten notes)*

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

112, 113, 114, 115

72, 74, 76, 78

المشقة

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

( 1 1 1 1 1 1 ) 1 2 3 4 5 6

1000 1000

174

**Abstract**



١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠

١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠



ثالثاً:

٢٣ إذا كل سعر المتر الواحد من القماش ٦.٤٥ من الجنيه، فما ثمن ٢.١ من المتر

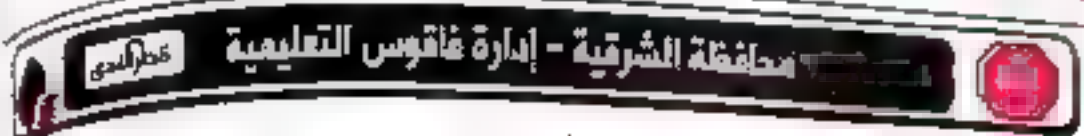
٢٤  $11183 + 211 =$

٢٥ كيس يحتوي على ٢ كرات بيضاء ، ٧ كرات حمراء ، ٥ كرات صفراء جميعها

متماثلة ، فإذا سحبت واحدة وأنت مغمض العينين ،

فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

٢٦ اكتب المثلث من مربع المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه = ٥ سم .



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ٤٤ شهر ≈ ..... (الأقرب سنة). [ ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٧ ]

٢  $0.4 \times 0.12 =$  ..... [ ٤٨ ، ٠.٤٨ ، ٠.٠٤٨ ، ٤.٨ ]٣ إذا كانت  $\{10, 7\} = \{10, 4 + x\}$  فإن  $x =$  .....

٤ [ ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ]

٥ طول قطر الدائرة ..... طول أي وتر فيها لا يمر بالمركز.

٦ [ &lt; ، &gt; ، = ، ≤ ]

٧ إذا كانت  $E = \{6, 4, 5\} \cup \{3, 2, 1\}$  فإن  $2 \in$  .....  $E$ ٨ [  $\ni$  ،  $\oplus$  ،  $\supset$  ،  $\Phi$  ]٩  $2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{8} =$  ..... [ ١ ، ١٠ ، ١١ ، ١١١ ]١٠  $0.3 \div 0.327 =$  ..... [ ١.٩ ، ١.٠٩ ، ١٠.٩ ، ١٠٩ ]١١ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{5, 4\}$  = .....

١٢ [ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ]



## المراجعة العامة ( الامتحانات الإعدادية )

- ١٠ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $\vec{a} \cdot \vec{b}$  .
- ١١ المثلث الذي قواسمات رؤسها  $(2, 5, 11)$  يسمى مثلث  $\dots$  .
- ١٢ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .
- ١٣ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a}|$  .
- ١٤ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{b}|$  .
- ١٥ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} + \vec{b}|$  .
- ١٦ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} - \vec{b}|$  .
- ١٧ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ١٨ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .
- ١٩ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} + \vec{b}|$  .
- ٢٠ إذا كانت  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} - \vec{b}|$  .

## ثانياً : أكمل ما يأتي :

- ٢١ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ٢٢ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .
- ٢٣ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} + \vec{b}|$  .
- ٢٤ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} - \vec{b}|$  .
- ٢٥ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ٢٦ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .
- ٢٧ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} + \vec{b}|$  .
- ٢٨ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} - \vec{b}|$  .
- ٢٩ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ٣٠ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .

## ثالثاً :

- ٣١ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ٣٢ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .
- ٣٣ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} + \vec{b}|$  .
- ٣٤ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} - \vec{b}|$  .
- ٣٥ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ٣٦ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .
- ٣٧ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} + \vec{b}|$  .
- ٣٨ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} - \vec{b}|$  .
- ٣٩ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \cdot \vec{b}|$  .
- ٤٠ إذا كان  $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{b} = \vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$  ، فاحسب  $|\vec{a} \times \vec{b}|$  .



١٥ إذا كان ثمن عتبة العصير ٣,٢٥ جنيه . فما ثمن ١٧ عتبة من نفس النوع ؟

١٦ لرسم المثلث أ ب ج المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٤ سم .

ثم لوجد محيطه .

قطر المثلث

محافظة الغربية - إدارة غرب المحلة التعليمية

أولاً ، اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس ١

١.  $1000$  ،  $100$  ،  $10$  ،  $1$  [ ]  
 ٢.  $170$  ،  $10,067$  ،  $6,7$  ،  $67$  [ ]  
 ٣.  $7$  ،  $\frac{7}{9}$  ،  $\frac{63}{100}$  ،  $\frac{9}{7}$  [ ]  
 ٤.  $27,2$  ،  $27,3$  ،  $27,23$  ،  $27,3$  [ ]  
 ٥.  $\frac{1}{5}$  ،  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{1}{2}$  [ ]  
 ٦.  $1$  ،  $1000$  ،  $100$  ،  $10$  [ ]  
 ٧.  $3$  ،  $2$  ،  $1$  ،  $0$  [ ]

١.  $8,66 \approx 8,657$  لأقرب جزء من .....  
 ٢.  $1000 \times 0,67 = \dots$   
 ٣.  $\frac{9}{10} = \frac{7}{10}$   
 ٤.  $27,3$  يسع ..... سم.  
 ٥.  $\frac{1}{8} = \dots \times \frac{1}{4}$   
 ٦.  $75,2 = \dots = 75,23$   
 ٧. عدد ارتفعت أي مثلث = .....

٨. عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{A\} = \dots$   
 ٩.  $\{A\} \dots \emptyset$   
 ١٠.  $\sim \sim = \dots$   
 ١١.  $\frac{16}{2} = \frac{7}{3}$  فإن ج = .....  
 ١٢.  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \dots$   
 ١٣.  $0,20 \dots 0,2$

٨. عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{A\} = \dots$   
 ٩.  $\{A\} \dots \emptyset$   
 ١٠.  $\sim \sim = \dots$   
 ١١.  $\frac{16}{2} = \frac{7}{3}$  فإن ج = .....  
 ١٢.  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \dots$   
 ١٣.  $0,20 \dots 0,2$

١٤. الوتر المار بمركز الدائرة يسمى ..... فيها.  
 [ قطرًا ، نصف قطر ، صلع ]





1971



تاریخ: ۲۱/۱۰/۱۳۸۵

بدر مَنور نصف قطر الدائرة ٢ سم ، على طول قوسها =

[illegible]

W. G. F. A. E.

15

تكملة روضة المتعلمين في معرفة

۳۔ کہ حاصل نجاح تعمید = ۰.۸ ، فی احتمال عدم عجزہ =

( ٠,٣٠ ٠,٤٤ ٠,٥٦ ٠,٧٥ ) رتب تقریب

١. في كل من عتبة عَصِر ٢,٢٥ جُثِيَّة، فُصِّلَت ١. عَصِر ٢

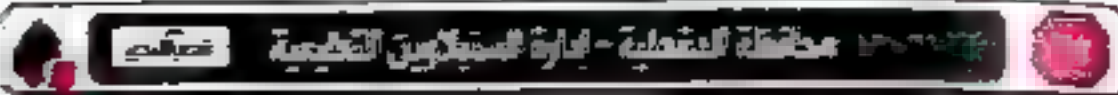
عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ حَبْرَةَ عَنْ عَمْرِو بْنِ لُحَيْدَةَ قَالَ :

احتمال ظهور عدد ۶ =  $\frac{1}{6}$

حاصل ظهور عند مرتبی =

٢٧- بعد البقرة اثنتي عشرة نصف قصصه ٢٨ سم ثم أربع القصص ٢٩.

الوزير



١٤ مؤخر الامانة الصحفية عمادية القومية القديس

ثلاثة عيون نصف قطرهما  $\frac{1}{2}$  مم ، بين قلوبها  $\frac{1}{2}$  مم ، وترها  $\frac{1}{2}$  مم

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$$
$$= \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

### الفصل الرابع عشر







*[Illegible handwritten text]*

、林姓人家的祖宗是谁？

1941年12月1日

1. The first part of the paper discusses the importance of understanding the local context in which a project is implemented.

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

8591 9 [55455]. 04111 501 IL  111

4. 1. 1.

1

$$= \{w(n)\}_{n \in \mathbb{N}}$$

٢٩ لرسم الثالث اسم الذي فيه اسم - يوم - ١٠ يوم - ١٠ يوم - ١٠ يوم

مكتبة جامع سيلا - إدارة رأس سدر التعليمية - ١٤٤٢هـ

١٢٤٠

الطبعة الثالثة المراجعة رقم ٧ في الثاني ١٩٧٩

٧ اجراء عن طريق ٧ اجراء من الف ٧ اجراء من مادة

۱۔ یہاں حالت  
۱۵ سے  
۶۷ تاں ایسا سے ٹھیک

عدد از تعداد المثلث تساوی

1,000, 100, 10, 1 |  $\frac{1}{1000} = 0.001$

• **اعتماد والولوج الحدث المستحيل**

**Figure 1**

$$[Y_{1,0}, Y_{1,1}, \dots, Y_{1,n-1}, Y_{1,n}] \quad \text{is a basis for } Y_{1,0} \oplus Y_{1,1} \oplus \dots \oplus Y_{1,n-1} \oplus Y_{1,n}.$$

٠,٤٧ كيلو متر = ٣٠٠ متر ٠,٤٧ ٠,٤٧ ٠,٤٧ ٠,٤٧



- ٨ دائرة طول قطرها ٨ سم، فإن طول نصف قطرها =  
 ١ سم ١٢ سم ١٦ سم  
 ٩ { ٥ } { ٥٥, ٥٥, ١٥ }  
 ١٠ إذا كانت ٧  $\supseteq$  { ٢, ٩, ١٢, ١٥ } فإن س =  
 ١١  $\frac{1}{3} \dots \frac{1}{4}$   
 ١٢ الكسر العادى  $\frac{1}{4}$  فى صورة عشرية =  
 ١٣ أكبر وتر فى الدائرة يسمى .....  
 ١٤ إذا كانت { س, ٥ } = { ٩, ٥ } فإن س =  
 ١٥ { ٥, ٧, ٩, ١٢ }

### ثانياً، أكمل:

- ١٥  $234 + 3978 =$   
 ١٦ عدد البقاء قطعة نفود مرة واحدة فإن احتمال ظهور كفية =  
 ١٧ ٤٦,٦ نيسم =  
 ١٨ المثلث الذى قياس زواياه  $20^\circ, 100^\circ, 50^\circ$  يسمى مثلثاً  
 ١٩  $\approx 15,8695$  ( لأقرب جزء من ألف)  
 ٢٠  $0,7 \times 5,45 =$   
 ٢١  $65,384 - 65 =$   
 ٢٢ تقاطع ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا فى نقطة واحدة تقع فى

### ثالثاً:

- ٢٣ تاجر لديه ١٥٧٥ صندوقاً من الفاكهة يريد نقلها فى سيارات سعة الواحدة ١٠٥ صندوق . فكم سيارة تترك لنقل الصناديق ؟  
 ٢٤ كيس يحتوى على ٤ كرات زرقاء و ٥ كرات بوضاء و ٦ كرات خضراء جميع الكرات متساوية فى الحجم . فإذا سحبت كرة واحدة عشوائياً . أوجد احتمال:  
 (أ) الكرة المسحوبة زرقاء =  
 (ب) الكرة المسحوبة زرقاء أو بوضاء =



\* المراجعة العامة (التقارير الإدارية)



فمن شئلى فى الدى أسامك أوهد

20

— 194 —



٢٤ ترجم المثلث من ص ح الذي فيه : من ص = ص ح = ٥ مم ، من ح = ٦ مم

محافظة الشرقية - إدارة هيئة التعليم

**لا إله إلا الله، شهادة الإحالة الصحيحة مما بين القوسين :**

$$\{ 0.9AV, 0.9AV, 0.9AV, 0.9AV \} \quad \text{total value} = 1.0 \times 9A.V$$

$$[ \varphi , \psi , \exists ] \quad \{0, 1\} \rightarrow \dots$$

$\left[ \begin{array}{c} \leq \\ > \\ = \\ < \end{array} \right]$

طول قطر الدائرة ..... طول أي وتر فيها لا يمر بالمركز .

$[ \leq , > , = , < ]$

٢٩ يوما ..... (لا قرب السجود) [ ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ]

۱. ایذا کا ن  $\{ ۲، ۳، ۵ \}$  خانہ سے =

[ 7 . 0 . 1 . 7 ]

$$[ \leq, >, =, < ] \quad 1,07 \rightarrow \frac{1}{2} \quad \heartsuit$$

$$[\text{D}, \text{C}, \text{B}, \text{A}] \quad \{A, 0\} \dots\dots\dots A, A$$

$$\frac{1}{1,17} = 0,8547 \approx 0,85$$

١٠. أطول وتر في الدائرة يسمى **قطر**.

[ لظز ، نصف لظز ، ضلع ، جرح ]

$$\left[ \begin{array}{cccccc} \frac{1}{\sqrt{2}} & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & \frac{1}{\sqrt{2}} & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & \frac{1}{\sqrt{2}} & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & \frac{1}{\sqrt{2}} & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \frac{1}{\sqrt{2}} & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & \frac{1}{\sqrt{2}} \end{array} \right]$$







أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ |  $8,72 + 87,2 = 880,92$  .....  $8,72 \times 10 = 87,2$

٢ |  $\frac{3}{11} + \frac{4}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{7}$  .....  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{2}{35}$

٣ |  $0,15 \times 7,3 = 0,15 \times 73$  .....  $0,15 < 0,15 \times 73$

٤ |  $0,4 \div 0,16 = 0,4 \div 1,6$  .....  $0,4 \div 0,16 = 2,5$

٥ |  $\{5, 7\} \supset \{5, 7\}$  .....  $\{5, 7\} \subset \{5, 7\}$

٦ |  $\emptyset \subset \{0\}$  .....  $\{0\} \subset \emptyset$

٧ | أكبر وتر في الدائرة يسمى ..... [ ضلعاً نصف قطراً، قطراً، وترًا ]

٨ | لرسم دائرة طول قطرها ١٢ سم يفتح الفرجار بمقدار ..... سم.

٩ |  $3, 4, 6, 12$  .....  $3, 4, 6, 12$

١٠ |  $100 + 22,54 = 10 + 3,254$  .....  $100 + 22,54 = 10 + 3,254$

١١ |  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{11}{24} + \frac{9}{37}$  .....  $\frac{3}{4} \times \frac{3}{8} = \frac{9}{32}$

١٢ | مجموعة الأعداد الأولية:  $\{2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97\}$

١٣ |  $\emptyset \subset \{0\}$  .....  $\{0\} \subset \emptyset$

١٤ | إذا كانت  $4 \in \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20\}$  فإن  $4 \in \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20\}$

١٥ |  $\emptyset \subset \{0\}$  .....  $\{0\} \subset \emptyset$

١٦ |  $3, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99$  (الأقرب جزء من مئة).

١٧ | عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{3, 4\}$  هو .....

١٨ |  $4, 3, 2, 1$  .....  $4, 3, 2, 1$



ثانياً، أكمل ما يأتي:

١٥ إذا كانت أطوال أضلاع المثلث أ ب ج هي ٩ ، ٩ ، ٩ وحدات طول ، فإن كل

زاوية = ٦٠° ، فإن احتمال ظهور عدد أكبر من ٦ ،

١٦ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، فإن احتمال ظهور عدد أكبر من ٦ ،

١٧ للمعد ٥,٩٨٧  $\approx$  ٥,٩٩ لأقرب جزء من ١٠٠٠

١٨ إذا كانت  $6 \supset \{2, 5, 3\}$  فإن  $6 \supset \{2, 5, 3\}$  =

١٩  $2 \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = 2 \frac{1}{4}$

٢٠ إذا كانت  $\{7, 1, 2\} \supset \{8, 6, 4, 2\}$  فإن  $1 =$

٢١ المثلث الذي قياسات زواياه ١١٠° ، ٥٠° ، ٢٠° يسمى

٢٢  $6,35 \times 45 =$

ثالثاً ، أوجد الناتج:

٢٣ أجب فكم دور دلائفة تدور بها -

$$1 \frac{1}{4} , 2 \frac{3}{4} , 3 \frac{1}{2} , 4 \frac{3}{4} , 5 \frac{1}{2}$$

٢٤ مستطيل طوله ٤,١ سم وعرضه ٣,٥ سم . احسب مساحته .

٢٥ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء جميعها

متماثلة ، وإذا سُحبت كرة عشوائية فما احتمال:

(أ) أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

(ب) أن تكون الكرة المسحوبة سوداء ؟

٢٦ لو رسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٣ سم ، ب ج = ٤ سم ، ج أ = ٥ سم .

أوجد : ج (ب) .



الأزهر الشريف - الإدارة المركزية لمنطقة الجيزة

أولاً : أوجد ناتج كل من العمليات الآتية :

- ١  $8,76 + 1,11 =$  .....  $100 \times 62,119 =$  .....
- ٢  $743,65 - 513,38 =$  ..... (الأقرب جزء من عشرة).
- ٣ أطول وتر في الدائرة يسمى .....
- ٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : { ٧ ، ١ } ..... { ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠ }  
 $\{ \quad \} \supset \{ \quad \} \supset \{ \quad \} \supset \{ \quad \}$

ثانياً :

- ١ إذا كانت  $\sim = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6 \}$  ،  $\sim = \{ 2, 3, 5 \}$  ،  $\sim = \{ 3, 4, 5 \}$   
 مثل هذه المجموعات بشكل فن ، ثم اكتب بطريقة السرد كلًا من .

$$\sim \cap \sim = \sim \quad \sim \cup \sim = \sim$$

$$\sim - \sim = \sim \quad \sim - \sim = \sim$$

- ٢ أوجد قيمة  $x$  : إذا كان  $\frac{15}{24} = \frac{x}{8}$

ثالثاً

- ١ أوجد قيمة  $x$  التي تجعل العبارة صحيحة  $\{ 1, 5, 7, x \} \supset 3$
- ٢  $3,002$  من الكيلوجرام = ..... جرام .
- ٣ اشترى ( أحمد ) ١٢ عذبة عصير سعر الواحدة ١,٧٥ من الجنيه . كم جنيهاً يدفعه ( أحمد ) ؟ وإذا دفع ٣٠ جنيهاً . فكم يرد البائع له ؟

$$x = 8 \times 0,819 =$$

رابعاً :

- ١ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء وجميعها متماثلة فإذا سحبنا واحدة عشوائياً فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

٢ اكمل :

$$\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{15} \quad \frac{3}{4} + 1 \frac{1}{4} = 2 \frac{3}{4}$$



خامسا :

١ رتب تصاعدياً الأعداد الآتية :  $\frac{12}{5}, \frac{12}{13}, \frac{12}{17}, \frac{12}{7}, \frac{12}{8}$

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ★ قطر الدائرة يقسمها إلى نصفين متماثلين .
- ★ المثلث القائم الزاوية له ارتفاع واحد .
- ★ من أي نقطة على الدائرة لا يمكن رسم أكثر من قطر للدائرة .

الأهر الشريف • الإدارة المركزية لمنطقة الإسكندرية

الطريق

١٧

أولاً : أكمل :

١  $15,119 + 11,372 = \dots\dots\dots$  ( لأقرب جزء من مائة )

٢  $9,3716 - 17,48 = \dots\dots\dots$  ( لأقرب جزء من ألف )

٣  $0,25 + 25,25 = \dots\dots\dots$

٤  $6,2 \times 3,25 = \dots\dots\dots$

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١  $\{52\} \dots\dots\dots \{5, 2\}$  [  $\varnothing, \supset, \in, \ni$  ]

٢ أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... [ قطر، نصف قطر، ضلع، خلاف ذلك ]

٣ في أي مثلث عدد ارتفاعات المثلث = ..... [ ٢ ، ١ ، ٣ ، ٤ ]

٤  $12,3 \times \dots\dots\dots = 1230$  [ ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠ ]

ثالثاً :

١ ضع العلامة المناسبة ( < أو > أو = ) :

١٠٠ ÷ ٣,١٢  ١٠٠ × ٠,٣١٢ ★

١  احتمال الحدث المؤكد ★

$3\frac{2}{5}$    $2\frac{1}{8}$  ★

★ طول أي وتر  طول القطر في نفس الدائرة .

٢ احسب مساحة : مستطيل طوله ٤,١ سم وعرضه ٣,٥ سم .







ثانياً : أكمل العبارات الآتية :

١  $3,75 \times 100 = 375$

٢ إذا كان  $a \sim b$  فإن  $b \sim a$

٣ إذا كان  $\frac{a}{b} = \frac{1}{4}$  فإن  $b = 4a$

٤ أطول وتر في الدائرة هو

٥  $\{6, 4, 2\} - \{6, 3\} = \{4, 2\}$

٦  $37,5$  كيلومتر =  $37500$  متر .

ثالثاً :

١ كيس يحتوي على ٩ كرات زرقاء ، ٤ كرات خضراء ، ٥ كرات صفراء جميعها متماثلة فإذا سحبنا واحدة وأنت مغمض العينين ، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة خضراء ؟

٢ من الشكل المقابل أوجد :



١  $A \cap B = \{x4, x5\}$

٢  $A \cup B = \{x1, x2, x3, x4, x5, x6\}$

٣  $A - B = \{x1, x2, x4, x5\}$

٤  $B - A = \{x3, x6\}$

رابعاً :

١ في فصلك ، ٤ تلميذ منهم ٢٥ ولد والباقي بنات ، فإذا أختير تلميذ واحد عشوائياً ، فما احتمال أن يكون بنتاً ؟

٢ باستخدام الأدوات الهندسية :

ارسم المثلث إسـم المتساوي الأضلاع والذي طول ضلعه ٥ سم .

الأزهر الشريف - الإدارة المركزية لمنطقة الشرقية

مطار القدي

١٩

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١  $\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{24} = \frac{1}{12}$  [ ١١١ ، ١١ ، ١٠ ، ١ ]



## التمارين: (التمارين: 1-3)

1- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

2- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

3- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

4- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

5- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

6- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

7- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

8- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

9- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

10- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

11- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

12- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

13- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

14- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

15- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

16- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

17- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

18- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

19- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐

20- إذا كان  $a < b$  و  $b < c$  فإن  $a < c$  ☐  $a > c$  ☐  $a = c$  ☐  $a < b < c$  ☐